

Petroleum industry — Terminology —

Part 99: General and index

ICS 01.040.75; 75.020

National foreword

This British Standard reproduces verbatim ISO 1998-99:2000 and implements it as the UK national standard.

The UK participation in its preparation was entrusted to Technical Committee PTI/13, Petroleum testing and terminology, which has the responsibility to:

- aid enquirers to understand the text;
- present to the responsible international/European committee any enquiries on the interpretation, or proposals for change, and keep the UK interests informed;
- monitor related international and European developments and promulgate them in the UK.

A list of organizations represented on this committee can be obtained on request to its secretary.

Cross-references

The British Standards which implement international or European publications referred to in this document may be found in the BSI Standards Catalogue under the section entitled “International Standards Correspondence Index”, or by using the “Find” facility of the BSI Standards Electronic Catalogue.

A British Standard does not purport to include all the necessary provisions of a contract. Users of British Standards are responsible for their correct application.

Compliance with a British Standard does not of itself confer immunity from legal obligations.

Summary of pages

This document comprises a front cover, an inside front cover, the ISO title page, pages ii to iv, pages 1 to 15 and a back cover.

The BSI copyright notice displayed in this document indicates when the document was last issued.

Amendments issued since publication

Amd. No.	Date	Comments

This British Standard, having been prepared under the direction of the Sector Committee for Materials and Chemicals, was published under the authority of the Standards Committee and comes into effect on 15 October 2000

© BSI 10-2000

ISBN 0 580 36609 X

INTERNATIONAL
STANDARD

ISO
1998-99

NORME
INTERNATIONALE

First edition
Première édition
2000-03-15

Petroleum industry — Terminology —

Part 99:

General and index

Industrie pétrolière — Terminologie —

Partie 99:

Généralités et index



Reference number
Numéro de référence
ISO 1998-99:2000(E/F)

Foreword

ISO (the International Organization for Standardization) is a worldwide federation of national standards bodies (ISO member bodies). The work of preparing International Standards is normally carried out through ISO technical committees. Each member body interested in a subject for which a technical committee has been established has the right to be represented on that committee. International organizations, governmental and non-governmental, in liaison with ISO, also take part in the work. ISO collaborates closely with the International Electrotechnical Commission (IEC) on all matters of electrotechnical standardization.

International Standards are drafted in accordance with the rules given in the ISO/IEC Directives, Part 3.

Draft International Standards adopted by the technical committees are circulated to the member bodies for voting. Publication as an International Standard requires approval by at least 75 % of the member bodies casting a vote.

Attention is drawn to the possibility that some of the elements of this part of ISO 1998 may be the subject of patent rights. ISO shall not be held responsible for identifying any or all such patent rights.

International Standard ISO 1998-99 was prepared by Technical Committee ISO/TC 28, *Petroleum products and lubricants*, Subcommittee SC 1, *Terminology*.

This first edition of ISO 1998-99, together with ISO 1998-1:1998, ISO 1998-2:1998, ISO 1998-3:1998, ISO 1998-4:1998, ISO 1998-5:1998, ISO 1998-6:2000 and ISO 1998-7:1998, cancels and replaces ISO 1998-1:1974 and ISO 1998-2:1976.

Together, they constitute a full recast of the standard, with a new classification system for all terms of ISO 1998-1:1974 and ISO 1998-2:1976, which are now distributed in all parts of the new edition, and the addition of many new terms. ISO 1998-99 explains the classification system of terms and gives a general index.

ISO 1998 consists of the following parts, under the general title *Petroleum industry — Terminology*:

- *Part 1: Raw materials and products*
- *Part 2: Properties and tests*
- *Part 3: Exploration and production*
- *Part 4: Refining*
- *Part 5: Transport, storage, distribution*
- *Part 6: Measurement*
- *Part 7: Miscellaneous terms*
- *Part 99: General and index*

Avant-propos

L'ISO (Organisation internationale de normalisation) est une fédération mondiale d'organismes nationaux de normalisation (comités membres de l'ISO). L'élaboration des Normes internationales est en général confiée aux comités techniques de l'ISO. Chaque comité membre intéressé par une étude a le droit de faire partie du comité technique créé à cet effet. Les organisations internationales, gouvernementales et non gouvernementales, en liaison avec l'ISO, participent également aux travaux. L'ISO collabore étroitement avec la Commission électrotechnique internationale (CEI) en ce qui concerne la normalisation électrotechnique.

Les Normes internationales sont rédigées conformément aux règles données dans les Directives ISO/CEI, Partie 3.

Les projets de Normes internationales adoptés par les comités techniques sont soumis aux comités membres pour vote. Leur publication comme Normes internationales requiert l'approbation de 75 % au moins des comités membres votants.

L'attention est appelée sur le fait que certains des éléments de la présente partie de l'ISO 1998 peuvent faire l'objet de droits de propriété intellectuelle ou de droits analogues. L'ISO ne saurait être tenue pour responsable de ne pas avoir identifié de tels droits de propriété et averti de leur existence.

La Norme internationale ISO 1998-99 a été élaborée par le comité technique ISO/TC 28, *Produit pétroliers et lubrifiants*, sous-comité SC 1, *Terminologie*.

Cette première édition de l'ISO 1998-99, conjointement avec l'ISO 1998-1:1998, l'ISO 1998-2:1998, l'ISO 1998-3:1998, l'ISO 1998-4:1998, l'ISO 1998-5:1998, l'ISO 1998-6:2000 et l'ISO 1998-7:1998 annule et remplace l'ISO 1998-1:1974 et l'ISO 1998-2:1976.

Ensemble, elles constituent une refonte complète de la norme, avec un nouveau système de classification des termes de l'ISO 1998-1:1974 et de l'ISO 1998-2:1976, qui se trouvent maintenant répartis sur l'ensemble des parties de la nouvelle édition, et l'ajout de nombreux nouveaux termes. L'ISO 1998-99 explicite le système de classification des termes et comporte l'index général des termes.

L'ISO 1998 comprend les parties suivantes, présentées sous le titre général *Industrie pétrolière — Terminologie*:

- *Partie 1: Matières premières et produits*
- *Partie 2: Propriétés et essais*
- *Partie 3: Exploration et production*
- *Partie 4: Raffinage*
- *Partie 5: Transport, stockage, distribution*
- *Partie 6: Mesurage*
- *Partie 7: Termes divers*
- *Partie 99: Généralités et index*

Petroleum industry — Terminology —

Part 99: General and index

1 Scope

ISO 1998 gives a list of equivalent English and French terms in use in the petroleum industry, accompanied by the corresponding definitions in the two languages. It was compiled to serve an evident need for a ready form of reference document. It therefore does not include all the possible terms, those terms of which significance is unambiguous being excluded.

ISO 1998 is intended to cover the purposes of the part of petroleum industry dealing with crude oils and petroleum products, that means all related operations arising from the production field to the final user. It is not intended to cover either petroleum equipment, or any operation in the field. However, some pieces of equipment or some operations of exploration and production are defined. The corresponding terms were introduced only when they appear in a definition of a product or process and when their definition was found necessary for understanding or for avoiding any ambiguity. Where a terminology of petroleum equipment is needed, it corresponds to the scope of ISO/TC 67, *Materials, equipment and offshore structures for petroleum and natural gas industries*.

The definitions are proposed for use in national and international standard documents. However, they are not intended as legal definitions.

This part of ISO 1998 explains the classification system of categories and the numbering system of terms. It gives a general index.

Industrie pétrolière — Terminologie —

Partie 99: Généralités et index

1 Domaine d'application

L'ISO 1998 donne une liste de termes équivalents anglais et français utilisés dans l'industrie du pétrole, accompagnés des définitions correspondantes dans les deux langues. Elle a été établie en vue de répondre à un besoin manifeste de document de référence. Elle ne contient donc pas tous les termes possibles, ceux dont la signification ne présente aucune ambiguïté n'ayant pas été retenus.

L'ISO 1998 est destinée aux besoins de l'industrie pétrolière dans les domaines correspondants aux pétroles bruts et aux produits pétroliers, c'est-à-dire à toutes les opérations prenant place entre la production sur champ et l'utilisation finale. Elle n'entend pas couvrir le domaine des équipements pétroliers ni celui des opérations sur champ. Cependant, certains équipements ou certaines opérations d'exploration et de production sont définis. Ces termes n'ont été introduits que lorsqu'ils apparaissaient dans la définition d'un produit ou d'un procédé et quand leur définition semblait nécessaire à la compréhension ou afin d'éviter toute ambiguïté. La terminologie en matière d'équipement pétrolier relève de la compétence de l'ISO/TC 67, *Matériel, équipement, structures en mer, pour les industries du pétrole et du gaz naturel*.

Les définitions sont proposées en vue de leur utilisation dans les documents de normalisation nationaux et internationaux. Il convient cependant de préciser qu'elles n'ont pas le statut de définition légales.

La présente partie de l'ISO 1998 explicite le système de classification des rubriques et le système de numérotation des termes. Elle comporte en outre l'index général des termes.

2 Normative references

The following normative documents contain provision which, through reference in this text, constitute provisions of this part of ISO 1998. For dated references, subsequent amendments to, or revisions of, any of these publications do not apply. However, parties to agreements based on this part of ISO 1998 are encouraged to investigate the possibility of applying the most recent edition of the normative document indicated below. For undated references, the latest edition of the normative document referred to applies. Members of ISO and IEC maintain registers of currently valid International Standards.

ISO 1998-1:1998, *Petroleum industry — Terminology — Part 1: Raw material and products.*

ISO 1998-1:1998/Cor. 1:1999.

ISO 1998-2:1998, *Petroleum industry — Terminology — Part 2: Properties and tests.*

ISO 1998-3:1998, *Petroleum industry — Terminology — Part 3: Exploration and production.*

ISO 1998-4:1998, *Petroleum industry — Terminology — Part 4: Refining.*

ISO 1998-5:1998, *Petroleum industry — Terminology — Part 5: Transport, storage, distribution.*

ISO 1998-5:1998/Cor. 1:1999.

ISO 1998-6:2000, *Petroleum industry — Terminology — Part 6: Measurement.*

ISO 1998-7:1998, *Petroleum industry — Terminology — Part 7: Miscellaneous terms.*

3 Classification of categories

The terms included in this International Standard are classified in seven technical parts:

- Part 1: Raw materials and products
- Part 2: Properties and tests
- Part 3: Exploration and production
- Part 4: Refining
- Part 5: Transport, storage, distribution
- Part 6: Measurement
- Part 7: Miscellaneous terms

2 Références normatives

Les documents normatifs suivants contiennent des dispositions qui, par suite de la référence qui y est faite, constituent des dispositions valables pour la présente partie de l'ISO 1998. Pour les références datées, les amendements ultérieurs ou les révisions de ces publications ne s'appliquent pas. Toutefois, les parties prenantes aux accords fondés sur la présente partie de l'ISO 1998 sont invitées à rechercher la possibilité d'appliquer les éditions les plus récentes des documents normatifs indiqués ci-après. Pour les références non datées, la dernière édition du document normatif en référence s'applique. Les membres de l'ISO et de la CEI possèdent le registre des Normes internationales en vigueur.

ISO 1998-1:1998, *Industrie pétrolière — Terminologie — Partie 1: Matières premières et produits.*

ISO 1998-1:1998/Cor. 1:1999.

ISO 1998-2:1998, *Industrie pétrolière — Terminologie — Partie 2: Propriétés et essais.*

ISO 1998-3:1998, *Industrie pétrolière — Terminologie — Partie 3: Exploration et production.*

ISO 1998-4:1998, *Industrie pétrolière — Terminologie — Partie 4: Raffinage.*

ISO 1998-5:1998, *Industrie pétrolière — Terminologie — Partie 5: Transport, stockage, distribution.*

ISO 1998-5:1998/Cor. 1:1999.

ISO 1998-6:2000, *Industrie pétrolière — Terminologie — Partie 6: Mesurage.*

ISO 1998-7:1998, *Industrie pétrolière — Terminologie — Partie 7: Termes divers.*

3 Classification des rubriques

Les termes retenus dans la présente Norme internationale sont classés selon sept parties techniques:

- Partie 1: Matières premières et produits
- Partie 2: Propriétés et essais
- Partie 3: Exploration et production
- Partie 4: Raffinage
- Partie 5: Transport, stockage, distribution
- Partie 6: Mesurage
- Partie 7: Termes divers

With this Part 99, ISO 1998 is made up of eight parts, each of them being published separately, so updating each technical part is easier when needed.

4 Term numbering

The general classification and numbering system used in ISO 1998 employs digits grouped in three categories:

x.yy.zzz

where

x is the part number of ISO 1998, as referenced to in clause 3;

yy is the subcategory in which the term appears;

zzz is the serial number of the individual term.

5 Index

The list of terms in this index is classified by alphabetic order, and the number is given. This list covers all of the seven technical parts of ISO 1998, allowing each term to be found in the related part of the standard.

This index will be updated every time a technical part is published or revised.

6 Introduction of new terms

All new terms will be added in subcategory 7.95 in ISO 1998-7 at first, before they are included in the related part when a revision is decided upon.

Avec la présente partie 99, l'ISO 1998 est donc constituée de huit parties. Chacune d'entre elles est publiée séparément, de sorte que les mises à jour puissent être entreprises sans délai suivant les besoins.

4 Numérotation des termes

Le système général de classification et de numérotation, défini dans l'ISO 1998, est de la forme:

x.yy.zzz

où

x est le numéro de partie de l'ISO 1998, correspondant à la référence normative donnée à l'article 3;

yy désigne la sous-catégorie dans laquelle le terme apparaît;

zzz est le numéro d'ordre de chaque terme.

5 Index

La liste des termes donnée dans cet article est classée suivant l'ordre alphabétique, avec indication du numéro. Cette liste couvre l'ensemble des sept parties techniques de l'ISO 1998, et la numérotation permet de retrouver, pour chaque terme, la partie dans laquelle il se trouve.

Cet index sera tenu à jour au fur et à mesure de la parution ou de la révision des différentes parties techniques.

6 Introduction de nouveaux termes

Tous les nouveaux termes seront inclus en première étape dans la sous-catégorie 7.95 de l'ISO 1998-7, puis répartis dans les parties appropriées lorsque les révisions de celles-ci auront été décidées.

English alphabetical index

A

absolute error 6.30.002
 accelerated oxidation 2.30.020
 acceptable limits 6.30.027
 acceptable quality level 6.30.100
 accumulator 5.20.275
 accuracy 2.90.030
 accuracy of a measuring instrument 6.30.015
 acid and earth treatment 4.20.460
 acid number 2.10.202
 additive 1.90.001
 adhesivity 2.20.040
 ageing test 2.10.300
 air-saturated vapour pressure 2.10.022
 alkylate 1.20.020
 alkylation 4.40.100
 all levels sample 6.40.005
 AMV 6.99.020
 analytical atmospheric residue 2.40.011
 analytical evaporation residue 2.40.010
 analytical oily residue 2.40.012
 anchor weight 5.20.232
 aniline point 2.10.150
 anti-detonant additive 1.90.090
 anti-knock additive 1.90.090
 anti-fluorescence agent 1.90.070
 API 2.99.001
 apparent mass in air 6.50.040
 apparent viscosity 2.10.033
 appearance 2.10.090
 appraisal wells 3.01.011
 AQL 6.99.010
 argument 6.30.280
 aromatic crude 1.05.040
 aromatization 4.40.200
 ash content 2.10.120
 asphalt US 1.40.000
 asphaltenes 1.95.010
 asphaltic crude 1.05.020
 asphaltic sands 1.05.122
 ASVP 2.99.568
 atmospheric distillate 1.20.003
 atmospheric distillation 4.20.111
 atmospheric residue 1.70.120
 autogenous ignition temperature 2.10.072
 automatic level gauge 5.20.230
 automatic pipette 6.60.050
 automatic sampler 6.40.101
 automatic sampling system 6.40.102
 automatic temperature-measuring system 6.50.011
 automotive diesel oil 1.20.131
 automotive gas-oil 1.20.131
 aviation gasoline 1.20.144
 aviation kerosine 1.20.122

B

barrel 7.90.010
 barrel per calendar day 7.90.011
 barrel per stream day 7.90.012
 base conditions 6.60.011
 base number 2.10.201
 base oil 1.60.000
 base volume 6.20.090
 batch 5.30.020
 batching oil 1.60.100
 bbl 7.99.001
 benzole absorbing oil 1.60.140
 benzole wash oil 1.60.140
 bi-directional prover 6.20.106
 bill of lading 5.10.020
 binder 1.40.250
 biodegradability 2.10.114
 biodegradation 2.10.115
 biofuel 1.95.030
 bitumen 1.40.000
 bitumen emulsion 1.40.060
 bituminous binder 1.40.270
 bituminous sands 1.05.122
 B/L 5.99.020
 black oil 1.60.080
 black product 1.70.010
 bleeding of a lubricating grease 2.80.040
 blocking point 2.80.032
 blocking temperature 2.80.032
 bloom 2.10.092
 blown bitumen 1.40.031
 blown oil 1.90.030
 boil-up rate 4.10.051
 boiling range 2.10.050
 bottled gas 1.15.050
 bottom calibration 6.10.025
 bottom guide-wire anchor 5.20.233
 bottom sample 6.40.013
 bottom sediment 6.10.440
 bottoms 1.70.110
 boundary lubrication 7.10.006
 BPCD 7.99.002
 BPSD 7.99.003
 breathing of containers 5.20.300
 bright stock 1.60.004
 bromine number 2.10.210
 bubble cap tray 4.50.220
 bubble point 2.10.152
 bubbling 5.20.287
 bunker fuels 1.30.030
 bunkers 1.30.030
 burning test 2.30.002

C

cable compound 1.60.132
 cable oil 1.60.131
 calculated sample volume 6.40.070

calibrated volume 6.10.019
 calibration 6.60.030
 calibration table 6.10.032
 calming-section tray 4.50.211
 capacity 6.10.033
 capacity table 6.10.032
 carbon black 1.80.100
 carbon residue 2.50.001
 carbonizable substance in waxes and white oils 2.50.003
 casing 3.01.031
 casing head gasoline 1.20.140
 catalytic cracking 4.30.030
 catalytic reforming 4.30.120
 cavitation 6.20.110
 central proving 6.20.102
 ceresin 1.75.080
 certificate of analysis 5.10.023
 certificate of quality 5.10.022
 certificate of quantity 5.10.021
 cetane index 2.30.111
 cetane number 2.30.110
 CFPP 2.99.010
 chamfer 5.20.030
 clingage <dynamic measurement> 6.20.040
 clingage <static measurement> 6.10.400
 cloud point 2.10.081
 COA 5.99.040
 cohesivity 2.20.045
 coking 4.30.300
 cold filter plugging point 2.30.150
 colour scale for dyed products 2.10.094
 colour scale for undyed products 2.10.093
 combination cracking 4.30.040
 commercial butane 1.15.060
 commercial propane 1.15.070
 compatibility 2.90.001
 compatibility of different products 2.90.003
 compatibility with other materials 2.90.004
 compatibility of similar products 2.90.002
 complex modulus 2.20.055
 composite sample 6.40.020
 compounding 4.20.410
 compressibility factor of gases 6.50.070
 compressibility factor of liquids 6.50.071
 condensate 1.20.010
 condensate reservoir 5.20.280
 confidence level 6.30.025
 confidence limits 6.30.026
 congealing point 2.80.013
 continuous density meter 6.50.021
 continuous sampler 6.40.105

continuous sampling 6.40.106
 control chart 6.20.115
 control limits 6.20.120
 controller 5.20.264
 conventional true value 6.30.031
 copolymerization 4.40.301
 copper strip test 2.10.141
 COQ 5.99.030
 Coriolis meter 6.20.125
 correction factor 6.60.070
 correlation coefficient 6.30.035
 corrosion test 2.10.142
 course 5.20.031
 cracked distillate 1.20.080
 cracking 4.30.010
 critical zone 6.10.046
 critical zone height 6.10.047
 crude oil 1.05.005
 crude oil stabilization 3.01.001
 cumulative-sum chart 6.20.117
 curve fit 6.20.145
 cusum chart 6.20.117
 cut-back bitumen 1.40.040
 cutting oil 1.60.070
 cyclic distortion 6.20.150
 cyclization 4.30.210
 cylinder oil 1.60.160
 cylinder stock 1.60.005

D

damping fluid 1.60.151
 datum point 6.10.049
 de-aeration time of turbine oils and hydraulic oils 2.50.031
 de-asphalting 4.20.220
 de-blooming 4.20.450
 de-oiling 4.20.225
 deadwood 6.10.050
 debutanization 4.20.205
 decomposition point 2.10.044
 degrees of freedom 6.30.040
 delayed coking 4.30.320
 demulsibility 2.10.112
 demulsibility test 2.50.030
 density 2.10.001
 density meter 6.50.020
 density pressure coefficient 6.50.060
 density temperature coefficient 6.50.061
 density transducer 6.50.025
 depentanization 4.20.210
 depropanization 4.20.200
 desalting 4.20.235
 detecting element 5.20.250
 detector of a prover 6.20.155
 detergent additive 1.90.002
 detergent oil 1.60.051
 dew-point 2.10.130
 dewaxing 4.20.215
 digital signal 6.50.090
 dip 6.10.059
 dip hatch 5.20.210
 dip point 6.10.060
 dip-plate 5.20.213

dip-rod 5.20.216
 dip-stick 5.20.216
 dip-tape 5.20.217
 dip-tube 5.20.221
 dip-weight 5.20.223
 dipped volume 6.10.061
 direct mass meter 6.20.126
 discrimination 6.30.160
 discrimination threshold 6.30.160
 dispersant additive 1.90.003
 displacement meter 6.20.127
 displacer 5.20.251
 displacer in a pipe 6.20.285
 distillate 1.20.000
 distillation curve 2.10.040
 distillation pressure 4.10.020
 distillation range 2.10.050
 distribution 6.30.055
 doctor test 2.10.140
 doctor treatment 4.20.401
 domestic kerosine 1.20.121
 downcomer 4.50.212
 downspout 4.50.212
 drain time 6.60.035
 draining time 6.60.035
 driveability 7.00.001
 drop melting point 2.80.012
 drop point 2.80.010
 dropping line 5.10.213
 dropping point 2.80.010
 dry gas 1.15.010
 dry measure 6.60.020
 dry point 2.10.043
 drying of gases 4.20.230
 ductility 2.20.010
 dynamic hold-up 4.10.030
 dynamic viscosity 2.10.031

E

Edeleanu process 4.20.510
 elastohydrodynamic lubrication 7.10.009
 electrical averaging thermometer 6.50.012
 electrical spot thermometer 6.50.013
 electronic head 6.20.170
 emulsibility of a petroleum product 2.10.110
 emulsifiable bitumen 1.40.061
 end point 2.10.042
 engine oil 1.60.050
 enhanced oil recovery 3.01.021
 EP 2.99.580
 equator 6.10.132
 equivalent dip 6.10.075
 error 6.30.001
 existent gum 2.30.011
 experimental standard deviation 6.30.051
 experimental standard deviation of the mean 6.30.052
 extract 1.20.011
 extractive distillation 4.20.114
 extrapolation 6.30.150

extreme pressure additive 1.90.004
 extreme pressure lubricant 1.60.170

F

FBP 2.99.581
 feedstock 1.05.100
 fenestrated neck can 6.60.065
 filler 1.90.050
 filter aid 1.90.060
 filter cake 4.10.070
 final boiling point 2.10.042
 fire point 2.10.071
 fixed rate sample 6.40.045
 fixed-roof tank 5.20.010
 flash point 2.10.070
 flash vaporization 4.10.050
 flashing 6.20.109
 float 5.20.235
 floating cover 5.20.012
 floating mark 6.10.080
 floating roof tank 5.20.011
 floating-roof mass 6.10.081
 floc point 2.10.160
 flooding 4.10.052
 flow conditioner 6.20.186
 flow conditioning 6.20.185
 flow-proportional sample 6.40.050
 fluid catalytic cracking 4.30.031
 fluid coking 4.30.310
 flux 1.40.052
 flux oil 1.40.053
 fluxed bitumen 1.40.050
 flying start and stop 6.20.180
 foaming characteristic 2.10.116
 FOD 1.99.006
 Fraass breaking point 2.20.001
 fractionating column 4.50.200
 fractionating tray 4.50.210
 fractionation 4.20.300
 free water 6.10.084
 free water level 6.10.085
 freezing point 2.30.030
 frequency distribution 6.30.061
 fuel oil 1.70.030
 fuel oil CA, US 1.20.132

G

gap 4.10.060
 gas-dangerous space 5.20.500
 gas-freeing of a container 5.20.510
 gas-oil 1.20.130
 gasified LNG transfer compressor 5.10.231
 gasoline US 1.20.143
 gating 6.20.190
 gauge hatch 5.20.210
 gauge head 5.20.224
 gauge pressure sensor 5.20.255
 gauge reference point 5.20.215
 gauge well 5.20.222
 gauging 6.10.095
 gaussian distribution 6.30.057
 gelling agent 1.90.100

GNL 1.99.002
 GOV 6.99.040
 GPL 1.99.004
grab 6.40.071
gravity API 2.10.005
gross apparent mass-in-air of oil 6.50.041
gross observed volume 6.10.100
gross specific energy 6.50.080
gross standard density of oil 6.50.052
gross standard volume 6.10.103
gross volume 6.20.138
 GSV 6.99.041
guide pole 5.20.231
guide wire 5.20.234
gum 2.30.010

H

hard grade bitumen 1.40.033
heating oil 1.20.132
heavy distillate 1.20.060
high-flash-point jet fuel 1.20.162
hot tack 2.80.030
 HTG 6.99.050
HTG reference point 6.10.112
hydraulic fluid 1.60.150
hydrocarbon binder 1.40.260
hydrocracking 4.30.050
hydrodesulfurization 4.30.200
hydrodynamic lubrication 7.10.007
hydroforming 4.30.122
hydroskimming plant 4.50.010
hydrostatic tank gauging 6.10.113

I

IBP 2.99.582
ideal volume basis 6.50.075
in transit difference 6.30.200
in-line density meter 6.50.022
in-tank vapour density 6.50.054
indicated volume 6.20.137
indicator 5.20.263
induction period 2.30.021
industrial bitumen 1.40.030
inhibitor 1.90.040
initial boiling point 2.10.041
innage 6.10.059
inner orientation 6.10.121
instantaneous vaporization 4.10.050
insulating oil 1.60.130
integrity of the sample 6.40.060
interfacial tension oil/water 2.10.100
intermediate crude 1.05.050
intermittent sampler 6.40.107
internal reflux 4.10.012
interpolation 6.30.151
intra-rotational linearity 6.20.151
iodine number 2.10.211
iodine value 2.10.211
isokinetic sampling 6.40.110
isomerization 4.30.220

J

jerrycan 7.90.060
jet fuel 1.20.160
 JFTOT 2.99.333
 JHR 6.99.055

K

k-factor 6.20.141
kauri-butanol value 2.10.170
kerosine 1.20.120
kerozine-type jet fuel 1.20.161
kinematic viscosity 2.10.032
knocking 7.00.014

L

lacquer 7.00.040
latitude 6.10.130
launch/receive chamber 6.20.195
letter of protest 5.10.025
light distillate 1.20.030
line circulation 5.10.210
line displacement 5.10.211
line drop 5.10.213
line pack 5.10.212
line press 5.10.212
linearity of meter 6.20.135
linefill 5.10.214
liquefied natural gas 1.15.005
liquefied natural gas transfer line 5.10.230
liquefied petroleum gas 1.15.080
liquid level 6.10.140
liquid paraffin 1.60.091
liquid volume 6.10.416
list 5.10.101
Littlejohn grip 6.10.142
 LNG 1.99.001
load on top 5.10.010
long residue 1.05.90
long-term meter error 6.30.010
longitude 6.10.131
longitudinal line 6.10.148
longitudinal plane 6.10.149
 LOT 5.99.010
lower sample 6.40.014
 LPG 1.99.003
lubricant 1.60.011
lubricating film 7.10.003
lubricating grease 1.80.000
lubricating oil 1.60.010
lubricating oil distillate 1.20.050
lubrication 7.10.002
lubrication regime 7.10.005
lubricity 2.50.040

M

machine oil 1.60.030
main sensor 5.20.252
maltenes 1.95.020
marine distillate fuels 1.30.010
marine fuel 1.30.000
marine residual fuel 1.30.020
mass conversion factor 6.30.216

maximum permissible error 6.30.008
measurand 6.30.250
measurement ticket 6.10.153
measuring line 6.10.154
medicinal oil 1.60.091
melting point by cooling curve 2.80.011
mercaptan 1.95.001
meter factor 6.20.142
metering conditions 6.20.010
microcrystalline wax 1.75.010
middle distillate 1.20.040
middle sample 6.40.012
mineral oil 1.60.001
mixed aniline point 2.10.151
mixed crude 1.05.050
mixed lubrication 7.10.008
mixer 5.20.240
modified bitumen 1.40.020
 MON 2.99.401
motor gasoline 1.20.143
motor octane number 2.30.101
motor oil 1.60.050
moving average chart 6.20.119
multigrade engine oil 1.60.052

N

naphtha 1.20.180
naphthenes 1.95.004
naphthenic acid 1.95.002
naphthenic base crude 1.05.030
 NAQ 6.99.011
natural asphalt US 1.40.100
natural bitumen 1.40.100
natural gas 1.15.001
natural gas condensate 1.05.110
natural gasoline 1.20.140
negative deadwood 6.10.052
net apparent mass-in-air of oil 6.50.042
net observed volume 6.10.101
net specific energy 6.50.081
net standard density of oil 6.50.053
net standard volume 6.10.104
neutral oil 1.60.003
neutralization 2.10.200
Newtonian fluid 2.10.034
non-corrosive crude 1.05.070
non-liquid volume 6.10.417
non-pressure tank 5.20.014
non-soap grease 1.80.020
normal distribution 6.30.056
north pole 6.10.160
 NOV 6.99.060
 NSV 6.99.061

O

OBQ 6.99.070
observed density 6.50.050
octane number 2.30.100
offset 6.10.215
offset constant 5.20.100
off-line density meter 6.50.023

oil sands 1.05.122
on-board quantity 6.10.410
on-line density meter 6.50.024
on-line proving 6.20.101
open capacity 6.10.170
operation checker 5.20.270
orthobaric density 6.50.051
outage 6.10.309
outlier test 6.30.032
outturn certificate 5.10.024
outturn loss/gain 6.30.202
outturn quantity 6.30.201
overall error 6.30.007
overall mean 6.40.152
overhead 1.20.002
overhead product 1.20.002
overlap 4.10.061
oxide ash 2.10.121
oxidized bitumen 1.40.031
ozokerite 1.75.070

P

package 5.30.010
pale oil 1.60.002
paraffin melt 1.75.060
paraffin scale 1.75.050
paraffin wax 1.75.000
paraffinic crude 1.05.010
pass 6.20.205
paving bitumen 1.40.010
penetration 2.80.001
penetration index 2.20.020
percent defective 6.40.080
percent evaporated 2.10.046
percent loss 2.10.049
percent recovered 2.10.045
percent recovery 2.10.047
percolation 4.20.420
performance number 2.30.103
petrol UK 1.20.143
petrolatum 1.75.020
petroleum 1.05.000
petroleum coke 1.70.070
petroleum ether CA, US 1.20.146
petroleum spirit GB 1.20.146
PF 2.99.583
PI 2.99.584
pigmentable bitumen 1.40.070
pin-height 6.10.183
pipe prover 6.20.105
pipe tower 5.20.040
pipe-still 4.50.105
pipeline 5.10.200
pipeline adjustment 5.10.215
plasticizer 1.90.080
platforming 4.30.121
point 6.40.154
point average 6.40.155
Poisson modified distribution 6.30.058
polymer-modified bitumen 1.40.021
polymerization 4.40.300
pooled standard deviation 6.30.053

port 5.10.103
positive deadwood 6.10.051
post-ignition 7.00.012
potential gum 2.30.014
pour point 2.10.080
pour point depressant 1.90.021
pour point reversion 2.10.082
powered mixer 5.20.241
pre-ignition 7.00.011
precision 2.90.010
preservative oil 1.60.120
pressure drop 4.10.040
pressure regulator 5.20.271
pressure-sensor effective centre 5.20.253
pressure tank 5.20.015
primary measure 6.60.023
process water 4.50.510
processing 4.60.040
product heel mass 6.10.194
product heel volume 6.10.195
profile 6.40.150
profile average 6.40.151
profile testing 6.40.153
proving 6.60.030
proving in dynamic measurement 6.20.100
proving tank 6.60.055
pseudo-viscosity 2.20.035
PU 6.99.080
pulse interpolation 6.20.215
pulse interpolation divisor 6.20.216
PVSA 2.99.569

Q

quantity remaining on board 6.10.411
quenching oil 1.60.110

R

raffinate 1.20.015
random error 6.30.004
random uncertainty 6.30.021
range 6.30.255
re-refining 4.20.532
real volume basis 6.50.076
reboiler 4.50.300
receiver 5.20.262
reclaiming 4.20.531
redistillation 4.20.115
reduced crude 1.05.080
referee method of tank calibration 6.10.209
reference conditions 6.60.010
reference datum of high pressure tank 6.10.210
reference height 6.10.212
reference line 6.10.213
reference meter 6.20.128
reference plane 6.10.216
reference point 6.10.217

reference sensor 5.20.254
reference standard 6.60.016
reference target point 6.10.219
refinery gas 1.15.030
refining 4.60.010
reflux 4.10.010
reflux ratio 4.10.011
reforming 4.30.110
refrigerator oil 1.60.060
Reid vapour pressure 2.10.021
relative density 2.10.002
relative density of gases 2.10.004
relative density of liquids 2.10.003
relative error 6.30.003
relative orientation 6.10.223
remote transmission and telemetering system 5.20.260
repeatability 2.90.011
repeatability of results of measurements 6.30.016
replication 2.90.020
representative sample 6.40.035
reproducibility 2.90.012
reproducibility of results of measurements 6.30.017
repulping 4.20.430
research octane number 2.30.102
residue 1.70.110
residues and deposits 5.20.150
resistance thermometer 6.50.014
resolution of a displaying device 6.50.095
ring and ball softening point 2.80.015
road octane number 2.30.104
ROB 6.99.071
RON 2.99.566
root-sum-square 6.30.260
rotating meter 5.20.261
round-trip volume 6.20.235
RTD 6.99.090
run 6.20.240
run-on 7.00.013
running sample 6.40.030
RVP 2.99.567

S

sample 6.40.001
sample conditioning 6.40.065
sample container 6.40.075
sample handling 6.40.066
sample loop 6.40.160
sample receiver 6.40.076
sample size 6.40.077
sampler performance factor 6.40.103
sampling frequency 6.40.120
sampling interval 6.40.121
sampling line of liquefied natural gas 6.40.124
sampling location 6.40.122
sampling probe 6.40.104
sampling ratio 6.40.123
sampling system 6.40.100

saponification number 2.10.203
SBP 1.99.005
scaling factor 6.20.143
screen 5.20.012
seal unit 5.20.285
seal water 5.20.286
sealing strength of paraffin or microcrystalline wax 2.80.031
secondary measure 6.60.024
secondary recovery 3.01.021
secondary standard 6.60.017
section line 6.10.252
section plane 6.10.253
self-ignition 7.00.010
sensitivity of a motor gasoline 2.30.105
separating device 5.20.290
seraphin 6.60.065
servo-mechanism 6.50.030
shale oil 1.05.120
Shewhart chart 6.20.116
short-term meter error 6.30.009
simulated hardening test 2.20.030
skewed distribution 6.30.062
skim sample 6.40.015
skimming 4.20.112
slack wax 1.75.040
slope distance 6.10.260
slop 1.05.150
slop oil 1.05.150
slops 1.05.150
sludge in a tank 5.20.155
sludge in an engine 7.00.030
small volume prover 6.20.107
smoke point 2.30.001
soaker 4.50.110
soap grease 1.80.010
soft grade bitumen 1.40.011
soluble oil 1.60.013
solutizer process 4.20.520
solvent extraction 4.20.320
solvent-precipitated asphalt 1.70.140
solvent washed gum 2.30.013
sour crude 1.05.060
sour gas 1.15.020
sour gasolines 1.20.142
sour water 1.70.020
south pole 6.10.161
special-boiling-point spirit 1.20.101
special bitumen 1.40.035
spindle oil 1.60.020
spontaneous ignition temperature 2.10.072
spot sample 6.40.025
spray oil 1.60.092
spurious error 6.30.006
stabilization 4.20.440
standard deviation 6.30.050
standard reference conditions 6.60.011
standard scale 6.60.015
standing-start-and-stop 6.20.181
starboard 5.10.104
static hold-up 4.10.031

static mixer 5.20.242
steam cracking 4.30.060
steam turbine oil 1.60.040
steamage 4.10.053
steamout 4.10.053
step-over 6.10.269
step-over constant 6.10.270
step-over correction 6.10.271
stereoscopic model 6.10.272
stereoscopic photograph 6.10.273
stick-slip 7.10.004
stiffness modulus 2.20.050
still pipe 5.20.236
still well 5.20.236
straight-run gasoline 1.20.145
straight-run product 1.20.150
strapping method 6.10.275
strapping tape 6.10.276
stream conditioning 6.40.108
stripping 4.20.305
stripping of liquids 4.20.310
Student's distribution 6.30.059
Student's t 6.30.060
sub-tabulation 6.30.152
suction-level sample 6.40.040
sulfated ash 2.10.122
support pipe 5.20.237
surface sample 6.40.015
suspended sediment 6.10.441
suspended water 6.10.283
sweating 4.20.445
sweet crude 1.05.070
sweet gasoline 1.20.141
sweetening 4.20.400
swirl 6.20.260
synthetic crude 1.05.130
systematic error 6.30.005
systematic uncertainty 6.30.022

T

tail gas 1.15.040
tank bottom wax 1.75.030
tank-calibration reference temperature 6.10.220
tank capacity table 6.10.032
tank lip 5.20.032
tank shell 5.20.033
tank table 6.10.032
tanker 5.10.100
tape measuring wire 5.20.218
tape positioner 5.20.220
tar 1.40.300
tar pitch 1.40.301
tar sands 1.05.122
target 6.10.293
target point 6.10.294
TCV 6.99.100
temperature compensator 6.50.015
tempering oil 1.70.060
textile oil 1.60.100
theoretical plate 4.10.080
thermal cracking 4.30.020
thermal oxidation stability of gas turbine fuels 2.30.022

thermal stability 2.10.330
thermal susceptibility 2.20.004
thermowel 6.50.010
thickener 1.90.010
thiol 1.95.001
time-proportional sample 6.40.045
TLF 2.99.635
top sample 6.40.010
topped crude 1.05.090
topping 4.20.112
total calculated volume 6.10.301
total observed volume 6.10.302
total percent recovered 2.10.048
total sediment 6.10.442
total standard volume 6.10.304
total water 6.10.306
totalizer 6.20.270
TOV 6.99.101
tower top temperature 4.10.065
traceability 6.30.270
transfer standard 6.60.060
traverse point 6.10.307
treatment 4.60.040
trim 5.10.102
true value 6.30.030
TSV 6.99.102
turbine meter 6.20.130
turndown ratio of a meter 6.20.136
type of lubrication 7.10.005

U

ullage 6.10.309
ullage lip 5.20.212
ullage pressure 6.10.312
ullage reference point 6.10.314
ullage volume 6.10.313
uncertainty 6.30.020
unwashed gum 2.30.012
upper reference point 6.10.315
upper sample 6.40.011
used oil 1.60.180

V

vacuum distillate 1.20.004
vacuum distillation 4.20.113
vacuum residue 1.70.130
valve tray 4.50.230
vaporization rate 4.10.051
vapour lock 7.00.020
vapour pressure 2.10.020
vapour-tight tank 5.20.016
variable-geometry static mixer 5.20.243
variance 6.30.045
varnish in an engine 7.00.040
VCF 6.99.110
VDR 6.99.120
VEF 6.99.130
VEFD 6.99.131
VEFL 6.99.132
verifying measuring tape 5.20.219
vertical line 6.10.321

vessel discharge ratio 6.30.212
vessel experience factor 6.30.210
vessel load ratio 6.30.211
vessel-shore difference 6.30.203
 VI 2.99.900
virgin product 1.20.150
visbreaking 4.30.025
viscosity 2.10.030
viscosity index 2.50.020
viscosity index improver 1.90.020
visual appearance 2.10.091
 VLR 6.99.121
volume correction factor 6.30.215
vortex-shedding meter 6.20.131

W

warm up 7.00.050
waste oil 1.60.181
water and sediment 2.10.010
water bottom 6.10.329
water cut (dynamic
 measurement) 6.20.050
water cut (static
 measurement) 6.10.330
water dip (dynamic
 measurement) 6.20.050
water dip (static
 measurement) 6.10.330
water-draw 6.60.040

water miscibility 2.10.111
water separation 2.10.113
water shedding 2.10.113
waxy distillate 1.20.070
 WCF 6.99.111
wedge formula 6.10.433
wedge table 6.10.434
wet measure 6.60.021
wetted area 6.60.022
white oil 1.60.090
white spirit 1.20.170
wide cut jet fuel 1.20.163
**working method of tank
 calibration** 6.10.334

Index alphabétique français

A

accumulateur 5.20.275
 acide naphthénique 1.95.002
 additif 1.90.001
 additif détergent 1.90.002
 additif dispersant 1.90.003
 additif extrême pression 1.90.004
 adhésivité 2.20.040
 adjuvant de filtration 1.90.060
 adoucissement 4.20.400
 agent antidétonant 1.90.090
 agent antiluorescent 1.90.070
 agent gélifiant 1.90.100
 agrément de conduite 7.00.001
 alkylat 1.20.020
 alkylation 4.40.100
 améliorant d'indice de viscosité 1.90.020
 améliorant de point d'écoulement 1.90.021
 AMV 6.99.020
 ancrage inférieur des câbles guides 5.20.233
 API 2.99.001
 appareil de mesure de masse volumique 6.50.020
 appareil de mesure directe de masse 6.20.126
 approximation de la fonction 6.20.145
 AQL 6.99.010
 argument 6.30.280
 aromatisation 4.40.200
 aspect 2.10.090
 aspect visuel 2.10.091
 asphaltènes 1.95.010
 assiette 5.10.102
 ASVP 2.99.568
 autoallumage 7.00.010

B

babord 5.10.103
 balayage à la vapeur 4.20.305
 barbotage 5.20.287
 barème de jaugeage 6.10.032
 baril 7.90.010
 baril par jour calendaire 7.90.011
 baril par jour de marche 7.90.012
 bbl 7.99.001
 biocarburant 1.95.030
 biocombustible 1.95.030
 biodégradabilité 2.10.114
 biodégradation 2.10.115
 bitume 1.40.000
 bitume de grade dur 1.40.033
 bitume de grade mou 1.40.011
 bitume émulsionnable 1.40.061
 bitume fluidifié 1.40.040
 bitume fluxé 1.40.050
 bitume industriel 1.40.030

bitume modifié 1.40.020
 bitume naturel 1.40.100
 bitume oxydé 1.40.031
 bitume pigmentable 1.40.070
 bitume routier 1.40.010
 bitume soufflé 1.40.031
 bitume spécial 1.40.035
 bitume modifié par des polymères 1.40.021
 B/L 5.99.020
 bouchon d'eau 5.20.286
 bouchon de vapeur 7.00.020
 boucle d'échantillonnage 6.40.160
 boue dans un moteur 7.00.030
 boue dans un réservoir 5.20.155
 BPCD 7.99.002
 BPSD 7.99.003
 brai de désasphaltage 1.70.140
 brai de houille 1.40.301
 bright stock 1.60.004
 broutement 7.10.004
 brut intermédiaire 1.05.050
 butane commercial 1.15.060

C

câble de mesurage 5.20.218
 câble guide 5.20.234
 cadre pour mesure des recouvrements 6.10.269
 canalisation 5.10.200
 capacité 6.10.033
 capacité brute 6.10.170
 capteur de masse volumique 6.50.025
 capteur de pression 5.20.255
 capteur de référence 5.20.254
 capteur principal 5.20.252
 caractéristique de moussage 2.10.116
 carburant diesel 1.20.131
 carburéacteur 1.20.160
 carburéacteur à haut point d'éclair 1.20.162
 carburéacteur large coupe 1.20.163
 carburéacteur type kérosène E 1.20.161
 carte de contrôle 6.20.115
 carte de Shewhart 6.20.116
 cavitation 6.20.110
 cendre oxydée 2.10.121
 cendre sulfatée 2.10.122
 centre effectif du capteur de pression 5.20.253
 cérésine 1.75.080
 certificat d'analyse 5.10.023
 certificat de déchargement 5.10.024
 certificat de qualité 5.10.022
 certificat de quantité 5.10.021

CFPP 2.99.010
 chanfrein 5.20.030
 charge 1.90.050
 charge d'alimentation 1.05.100
 chasse à la vapeur 4.10.053
 cible 6.10.293
 circulation de ligne 5.10.210
 cire de fond de bac 1.75.030
 cire microcristalline 1.75.010
 cliquetis 7.00.014
 COA 5.99.040
 coefficient de correction de volume 6.30.215
 coefficient de correction de compteur 6.20.142
 coefficient de correction de la masse 6.30.216
 coefficient de corrélation 6.30.035
 coefficient de pression de la masse volumique 6.50.060
 coefficient de température de la masse volumique 6.50.061
 cohésivité 2.20.045
 cokage 4.30.300
 coke de pétrole 1.70.070
 cokéfaction 4.30.300
 cokéfaction fluide 4.30.310
 cokéfaction retardée 4.30.320
 collerette du réservoir 5.20.032
 colonne de fractionnement 4.50.200
 combustible marine 1.30.000
 combustible résiduel marine 1.30.020
 commande de la totalisation 6.20.190
 compatibilité 2.90.001
 compatibilité avec d'autres matériaux 2.90.004
 compatibilité entre produits différents 2.90.003
 compatibilité entre produits similaires 2.90.002
 compensateur de température 6.50.015
 compoundage 4.20.410
 compresseur de transfert de GNL gazéifié 5.10.231
 compteur à déplacement 6.20.127
 compteur à effet Coriolis 6.20.125
 compteur à turbine 6.20.130
 compteur de référence 6.20.128
 compteur rotatif 5.20.261
 condensat 1.20.010
 condensat de gaz naturel 1.05.110
 conditionnement de l'échantillon 6.40.065
 conditionnement de l'écoulement 6.40.108
 conditions de base 6.60.011
 conditions de mesure 6.20.010

conditions de référence 6.60.010
 conditions normales de
 référence 6.60.011
connaissance 5.10.020
constante d'écart 5.20.100
constante de
 recouvrement 6.10.270
contenu de ligne 5.10.214
copolymérisation 4.40.301
COQ 5.99.030
corps extérieurs 6.10.051
corps intérieurs 6.10.052
corps intérieurs et
 extérieurs 6.10.050
corps négatifs 6.10.052
corps positifs 6.10.051
correction de contenu de
 pipeline 5.10.215
correction de
 recouvrement 6.10.271
courbe de distillation 2.10.040
craquage 4.30.010
craquage catalytique 4.30.030
craquage catalytique en lit
 fluidisé 4.30.031
craquage combiné 4.30.040
craquage thermique 4.30.020
creux d'un réservoir 6.10.309
cuvelage 3.01.031
cyclisation 4.30.210

D

débitmètre à effet vortex 6.20.131
débutanisation 4.20.205
dégazage d'un réservoir 5.20.510
dégazolinage 4.20.230
degrés de liberté 6.30.040
densimètre 6.50.020
densimètre en continu 6.50.021
densimètre en dérivation 6.50.024
densimètre en ligne 6.50.022
densimètre hors ligne 6.50.023
densité 2.10.002
densité API 2.10.005
densité des gaz 2.10.004
densité des liquides 2.10.003
déparaffinage 4.20.215
dépentanisation 4.20.210
déplacement de ligne 5.10.211
dépôt 6.10.440
dépropanisation 4.20.200
désasphaltage 4.20.220
désémulsion 2.10.112
déshuilage 4.20.225
dessalage 4.20.235
détecteur 5.20.250
détecteur d'un tube
 étalon 6.20.155
détente 6.20.109
déversoir 4.50.212
différence navire terre 6.30.203
dispositif de contrôle du
 fonctionnement 5.20.270
dispositif de prélèvement 5.20.290
distance de visée 6.10.260

distance oblique 6.10.260
distillat 1.20.000
distillat atmosphérique 1.20.003
distillat de craquage 1.20.080
distillat de tête 1.20.002
distillat léger 1.20.030
distillat lourd 1.20.060
distillat marine 1.30.010
distillat moyen 1.20.040
distillat paraffineux 1.20.070
distillat sous vide 1.20.004
distillation
 atmosphérique 4.20.111
distillation extractive 4.20.114
distillation sous vide 4.20.113
distillat pour huile
 lubrifiante 1.20.050
distorsion cyclique 6.20.150
distribution 6.30.055
distribution de la
 fréquence 6.30.061
distribution de Poisson
 modifiée 6.30.058
distribution de Student 6.30.059
distribution en oblique 6.30.062
distribution gaussienne 6.30.057
distribution normale 6.30.056
diviseur de l'interpolation
 d'impulsions 6.20.216
ductilité 2.20.010

E

eau acide 1.70.020
eau de lavage 1.70.020
eau de procédé 4.50.510
eau de traitement 4.50.510
eau en suspension 6.10.283
eau et sédiments 2.10.010
eau libre 6.10.084
eau totale 6.10.306
eau usée 1.70.020
écart 4.10.060
écart de distance 6.10.215
écart de transit 6.30.200
écart-type 6.30.050
écart-type commun 6.30.053
écart-type expérimental 6.30.051
écart-type expérimental de la
 moyenne 6.30.052
échantillon 6.40.001
échantillon aller-retour 6.40.030
échantillon au niveau du
 soutirage 6.40.040
échantillon bas 6.40.014
échantillon composite 6.40.020
échantillon de fond 6.40.013
échantillon de surface 6.40.015
échantillon du sommet 6.40.010
échantillon haut 6.40.011
échantillon milieu 6.40.012
échantillon ponctuel 6.40.025
échantillon prélevé à fréquence
 fixe 6.40.045
échantillon proportionnel au
 débit 6.40.050

échantillon proportionnel au
 temps 6.40.045
échantillon représentatif 6.40.035
échantillon tous niveaux 6.40.005
échantillonnage en
 continu 6.40.106
échantillonnage iso
 cinétique 6.40.110
échantillonneur
 automatique 6.40.101
échantillonneur
 discontinu 6.40.107
échantillonneur en
 continu 6.40.105
échelle de couleur pour produits
 colorés 2.10.094
échelle de couleur pour produits
 non colorés 2.10.093
écran flottant 5.20.012
élément mobile dans une
 canalisation 6.20.285
emballage 5.30.010
emplacement du point
 d'échantillonnage 6.40.122
émulsibilité d'un produit
 pétrolier 2.10.110
émulsion de bitume 1.40.060
énergie spécifique
 inférieure 6.50.081
énergie spécifique
 supérieure 6.50.080
engorgement 4.10.052
EP 2.99.580
épaississant 1.90.010
équateur 6.10.132
erreur 6.30.001
erreur à court terme d'un
 compteur 6.30.009
erreur à long terme d'un
 compteur 6.30.010
erreur aberrante 6.30.006
erreur absolue 6.30.002
erreur aléatoire 6.30.004
erreur globale 6.30.007
erreur maximale tolérée 6.30.008
erreur relative 6.30.003
erreur systématique 6.30.005
essai à la lame de cuivre 2.10.141
essai au plombite de
 sodium 2.10.140
essai de brûlage à la
 lampe 2.30.002
essai de corrosion 2.10.142
essai de désémulsion 2.50.030
essai de durcissement
 simulé 2.20.030
essai de vieillissement 2.10.300
essence acide 1.20.142
essence automobile 1.20.143
essence aviation 1.20.144
essence corrosive 1.20.142
essence de distillation
 directe 1.20.145
essence douce 1.20.141
essence naturelle 1.20.140
essence pétrolière 1.20.146

essence spéciale 1.20.101
 étalon de référence 6.60.016
 étalon de transfert 6.60.060
 étalon secondaire 6.60.017
 étalonnage 6.60.030
 étalonnage avec «lectures à l'arrêt» 6.20.181
 étalonnage avec «lectures au vol» 6.20.180
 étalonnage centralisé 6.20.102
 étalonnage en ligne 6.20.101
 étalonnage en mesurage dynamique 6.20.100
 étai Littlejohn 6.10.142
 étendue 6.30.255
 exactitude 2.90.030
 exactitude d'un instrument de mesure 6.30.015
 extraction au solvant 4.20.320
 extrait 1.20.011
 extrapolation 6.30.150

F

façonnage 4.60.040
 facteur d'expérience de navire 6.30.210
 facteur de compressibilité des gaz 6.50.070
 facteur de compressibilité des liquides 6.50.071
 facteur de correction 6.60.070
 facteur de mise à l'échelle 6.20.143
 facteur de performance de l'échantillonneur 6.40.103
 facteur *k* 6.20.141
 FBP 2.99.581
 fidélité 2.90.010
 film lubrifiant 7.10.003
 fioul FR 1.20.132
 flash 6.20.109
 flotteur 5.20.235
 fluide hydraulique 1.60.150
 fluide newtonien 2.10.034
 fluidifiant 1.40.052
 fluxant 1.40.052
 FOD 1.99.006
 fond d'eau 6.10.329
 fondu paraffineux 1.75.060
 formule de l'onglet 6.10.433
 four tubulaire 4.50.105
 fractionnement 4.20.300
 fréquence d'échantillonnage 6.40.120
 fuel-oil 1.70.030
 fuel-oil domestique 1.20.132

G

gare de lancement/réception 6.20.195
 gas-oil 1.20.130
 gas-oil auto 1.20.131
 gâteau de filtration 4.10.070
 gatsch 1.75.040

gaz corrosif 1.15.020
 gaz de pétrole liquéfiés 1.15.080
 gaz de raffinerie 1.15.030
 gaz en bouteille 1.15.050
 gaz naturel 1.15.001
 gaz naturel liquéfié 1.15.005
 gaz résiduaire 1.15.040
 gaz sec 1.15.010
 gazole FR 1.20.131
 gîte 5.10.101
 glissement saccadé 7.10.004
 GNL 1.99.002
 gomme 2.30.010
 gomme lavée au solvant 2.30.013
 gomme non lavée 2.30.012
 gomme potentielle 2.30.014
 gomme présente 2.30.011
 goudron 1.40.300
 GOV 6.99.040
 GPL 1.99.004
 graisse avec savon 1.80.010
 graisse lubrifiante 1.80.000
 graisse sans savon 1.80.020
 GSV 6.99.041

H

hauteur d'eau (mesurage dynamique) 6.20.050
 hauteur d'eau (mesurage statique) 6.10.330
 hauteur de plein 6.10.059
 hauteur de plein équivalente 6.10.075
 hauteur totale témoin 6.10.212
 HTG 6.99.050
 huile à broche 1.60.020
 huile blanche 1.60.090
 huile d'ensimage 1.60.100
 huile de base 1.60.000
 huile de base pour cylindres 1.60.005
 huile de coupe 1.60.070
 huile de débenzolage 1.60.140
 huile de fluxage 1.40.053
 huile de graissage 1.60.010
 huile de protection 1.60.120
 huile de revenu 1.70.060
 huile de schiste 1.05.120
 huile de trempe 1.60.110
 huile de vaseline codex 1.60.091
 huile détergente 1.60.051
 huile isolante 1.60.130
 huile lubrifiante 1.60.010
 huile minérale 1.60.001
 huile moteur multigrade 1.60.052
 huile mouvement 1.60.030
 huile neutral 1.60.003
 huile noire 1.60.080
 huile pale 1.60.002
 huile pour câble électrique 1.60.131
 huile pour cylindre 1.60.160
 huile pour machine frigorifique 1.60.060
 huile pour moteurs 1.60.050

huile pour pulvérisation 1.60.092
 huile pour turbines à vapeur 1.60.040
 huile soluble 1.60.013
 huile soufflée 1.90.030
 huile usagée 1.60.180
 huile usée 1.60.181
 hydrocraquage 4.30.050
 hydrodésulfuration 4.30.200
 hydroformage 4.30.122

I

IBP 2.99.582
 incertitude 6.30.020
 incertitude aléatoire 6.30.021
 incertitude systématique 6.30.022
 indicateur 5.20.263
 indice d'acide 2.10.202
 indice d'iode 2.10.211
 indice d'octane 2.30.100
 indice d'octane moteur 2.30.101
 indice d'octane recherche 2.30.102
 indice d'octane route 2.30.104
 indice de base 2.10.201
 indice de brome 2.10.210
 indice de cétane 2.30.110
 indice de cétane calculé 2.30.111
 indice de pénétrabilité 2.20.020
 indice de performance 2.30.103
 indice de saponification 2.10.203
 indice de viscosité 2.50.020
 indice kauri-butanol 2.10.170
 inhibiteur 1.90.040
 instrument de mesure de longueur 6.60.015
 intégrité d'un échantillon 6.40.060
 interpolation 6.30.151
 interpolation d'impulsions 6.20.215
 intervalle de distillation 2.10.050
 isomérisation 4.30.220

J

jauge étalon munie d'une fenêtre de visée 6.60.065
 jaugeage 6.10.095
 jaugeage du fond 6.10.025
 jaugeage hydrostatique d'un réservoir 6.10.113
 jaugeur automatique 5.20.230
 jerricane 7.90.060
 JFTOT 2.99.333
 JHR 6.99.055
 joint d'eau 5.20.286

K

kérosène 1.20.120
 kérosène aviation 1.20.122

L

laque 7.00.040
 latitude 6.10.130
 lest gradué 5.20.223

lettre de réclamation 5.10.025
liant 1.40.250
liant bitumineux 1.40.270
liant hydrocarboné 1.40.260
ligne de mesure 6.10.154
ligne de prélèvement de gaz naturel liquéfié 6.40.124
ligne de référence 6.10.213
ligne de sectionnement 6.10.252
ligne de transfert du gaz naturel liquéfié 5.10.230
ligne longitudinale 6.10.148
ligne sécante 6.10.252
ligne verticale 6.10.321
limite inférieure de la zone d'indétermination 6.10.183
limite supérieure de la zone d'indétermination 6.10.047
limites d'acceptation 6.30.027
limites de confiance 6.30.026
limites de contrôle 6.20.120
linéarité de rotation interne 6.20.151
linéarité du compteur 6.20.135
liquide d'amortissement 1.60.151
LNG 1.99.001
load on top 5.10.010
longitude 6.10.131
LOT 5.99.010
lot 5.30.020
LPG 1.99.003
lubrifiant 1.60.011
lubrifiant extrême pression 1.60.170
lubrification 7.10.002
lubrification élasto-hydrodynamique 7.10.009
lubrification hydrodynamique 7.10.007
lubrification limite 7.10.006
lubrification mixte 7.10.008

M

maltènes 1.95.020
manutention de l'échantillon 6.40.066
marque flottante 6.10.080
masse apparente brute du pétrole dans l'air 6.50.041
masse apparente dans l'air 6.50.040
masse apparente nette du pétrole dans l'air 6.50.042
masse du talon de produit 6.10.194
masse du toit flottant 6.10.081
masse volumique 2.10.001
masse volumique brute d'un pétrole aux conditions de référence 6.50.052
masse volumique de la vapeur dans le réservoir 6.50.054
masse volumique nette du pétrole aux conditions de référence 6.50.053
masse volumique observée 6.50.050

masse volumique orthobarique 6.50.051
matières carbonisables des paraffines, des cires et des huiles blanches 2.50.003
maturateur 4.50.110
mazout 1.70.030
mélange isolant pour câbles 1.60.132
mélangeur 5.20.240
mélangeur assisté 5.20.241
mélangeur statique 5.20.242
mélangeur statique à géométrie variable 5.20.243
mercaptan 1.95.001
mesurande 6.30.250
mesure de volume humide 6.60.021
mesure de volume primaire 6.60.023
mesure de volume sec 6.60.020
mesure de volume secondaire 6.60.024
méthode d'arbitrage de jaugeage du réservoir 6.10.209
méthode de jaugeage par ceinturage 6.10.275
méthode de travail de jaugeage d'un bac 6.10.334
miscibilité à l'eau 2.10.111
mise en action 7.00.050
mise en pression des lignes 5.10.212
mobilité 6.30.160
modèle stéréoscopique 6.10.272
module complexe 2.20.055
module de rigidité 2.20.050
MON 2.99.401
mouillage des parois (mesurage dynamique) 6.20.040
mouillage des parois (mesurage statique) 6.10.400
moyenne du point 6.40.155
moyenne du profil 6.40.151
moyenne générale 6.40.152

N

naphta 1.20.180
naphtènes 1.95.004
NAQ 6.99.011
neutralisation 2.10.200
niveau 6.10.059
niveau acceptable de qualité 6.30.100
niveau d'eau libre 6.10.085
niveau de confiance 6.30.025
niveau de liquide 6.10.140
noir de carbone 1.80.100
NOV 6.99.060
NSV 6.99.061

O

OBQ 6.99.070
orientation interne 6.10.121
orientation relative 6.10.223

orifice de jaugeage 5.20.210
orifice de pige 5.20.210
orifice de repérage des niveaux 5.20.210
oxydation accélérée 2.30.020
ozokérite 1.75.070

P

palpeur 5.20.251
paraffine 1.75.000
paraffine écaille 1.75.050
passé 6.20.205
pénétrabilité 2.80.001
percolation 4.20.420
période d'échantillonnage 6.40.121
période d'induction 2.30.021
perte de charge 4.10.040
perte/gain au déchargement 6.30.202
perles de distillation 2.10.049
pétrolatum 1.75.020
pétrole 1.05.000
pétrole brut 1.05.005
pétrole brut aromatique 1.05.040
pétrole brut asphaltique 1.05.020
pétrole brut corrosif 1.05.060
pétrole brut de synthèse 1.05.130
pétrole brut étêté 1.05.90
pétrole brut mixte 1.05.050
pétrole brut naphénique 1.05.030
pétrole brut non corrosif 1.05.070
pétrole brut paraffinique 1.05.010
pétrole brut réduit 1.05.080
pétrole brut synthétique 1.05.130
pétrole lampant 1.20.121
pétrolier 5.10.100
PF 2.99.583
photographie stéréoscopique 6.10.273
PI 2.99.584
pied d'eau (mesurage dynamique) 6.20.050
pied d'eau (mesurage statique) 6.10.330
pige 5.20.216
pipeline 5.10.200
pipette automatique 6.60.050
plan de référence 6.10.216
plan longitudinal 6.10.149
plan sécant 6.10.253
plaque de touche 5.20.213
plastifiant 1.90.080
plateau à clapets 4.50.230
plateau à cloches 4.50.220
plateau à coupelles 4.50.220
plateau à sections de tranquillisation 4.50.211
plateau de fractionnement 4.50.210
plateau théorique 4.10.080
platforming 4.30.121
poids d'ancrage 5.20.232
point 6.40.154
point d'aniline 2.10.150

point d'aniline en mélange 2.10.151	procédé Edeleanu 4.20.510	réservoir à toit flottant 5.20.011
point d'éclair 2.10.070	procédé solutizer 4.20.520	réservoir de
point d'écoulement 2.10.080	produit de distillation	condensation 5.20.280
point d'étalonnage 6.20.240	directe 1.20.150	réservoir étalon 6.60.055
point de bulle 2.10.152	produit vierge 1.20.150	réservoir non pressurisé 5.20.014
point de décomposition 2.10.044	produit noir 1.70.010	réservoir sous faible
point de disparition des	profil 6.40.150	pression 5.20.016
cristaux 2.30.030	propane commercial 1.15.070	réservoir sous pression 5.20.015
point de feu 2.10.071	pseudo-viscosité 2.20.035	résidu 1.70.110
point de figeage 2.80.013	PU 6.99.080	résidu atmosphérique 1.70.120
point de floculation 2.10.160	puits d'appréciation 3.01.011	résidu atmosphérique
point de fragilité Fraass 2.20.001	puits de jauge 5.20.222	analytique 2.40.011
point de fumée 2.30.001	puits thermométrique 6.50.010	résidu de carbone 2.50.001
point de fusion	PVSA 2.99.569	résidu d'évaporation
conventionnel 2.80.012		analytique 2.40.010
point de fusion par la courbe de		résidu huileux analytique 2.40.012
refroidissement 2.80.011		résidu long 1.05.90
point de goutte 2.80.010	Q	résidu sous vide 1.70.130
point de ramollissement bille et	quantité à bord 6.10.410	résidus et dépôts 5.20.150
anneau 2.80.015	quantité déchargée 6.30.201	résistance
point de référence 6.10.217	quantité restant à bord 6.10.411	thermométrique 6.50.014
point de référence de		résolution d'un dispositif
creux 6.10.314	R	afficheur 6.50.095
point de référence de	racine de la somme des	respiration des réservoirs 5.20.300
jaugeage 5.20.215	carrés 6.30.260	ressuage 4.20.445
point de référence des réservoirs à	raffinage 4.60.010	ressuage d'une graisse
haute pression 6.10.210	raffinat 1.20.015	lubrifiante 2.80.040
point de référence du	raffinerie hydroskimming 4.50.010	retenue dynamique 4.10.030
JHR 6.10.112	rangeabilité d'un	retenue statique 4.10.031
point de référence	compteur 6.20.136	retraitement 4.20.531
inférieur 6.10.060	ratio de chargement de	ROB 6.99.071
point de référence	navire 6.30.211	robe du réservoir 5.20.033
supérieur 6.10.315	ratio de déchargement de	RON 2.99.566
point de repère 6.10.049	navire 6.30.212	RTD 6.99.090
point de rosée 2.10.130	re-raffinage 4.20.532	ruban de ceinturage 6.10.276
point de trouble 2.10.081	réallumage 7.00.013	ruban de mesurage 5.20.218
point de visée 6.10.294	rebord de l'orifice de	ruban gradué de
point de visée de	mesurage 5.20.212	vérification 5.20.219
référence 6.10.219	rebouilleur 4.50.300	ruban gradué lesté 5.20.217
point final de distillation 2.10.042	rebroussement du point	RVP 2.99.567
point initial de distillation 2.10.041	d'écoulement 2.10.082	S
point polygonal 6.10.307	réceptacle d'échantillon 6.40.076	sables bitumineux 1.05.122
point sec de distillation 2.10.043	récepteur 5.20.262	SBP 1.99.005
pôle nord 6.10.160	réipient échantillon 6.40.075	sédiment en suspension 6.10.441
pôle sud 6.10.161	recouvrement 4.10.061	sédiment total 6.10.442
polymérisation 4.40.300	recupération assistée 3.01.021	sensibilité d'une essence
positionneur de ruban 5.20.220	recupération secondaire 3.01.021	automobile 2.30.105
post allumage 7.00.012	recupération totale 2.10.048	séparation d'eau 2.10.113
pourcentage condensé 2.10.045	redistillation 4.20.115	séraphin 6.60.065
pourcentage de	reflet 2.10.092	servomécanisme 6.50.030
défectueux 6.40.080	reflux 4.10.010	seuil de mobilité 6.30.160
pourcentage évaporé 2.10.046	reflux interne 4.10.012	signal numérique 6.50.090
pourcentage total	reformage 4.30.110	slops 1.05.150
condensé 2.10.047	reformeur catalytique 4.30.120	sonde d'échantillonnage 6.40.104
pouvoir adhésif d'une paraffine ou	régime de lubrification 7.10.005	sous-tabulation 6.30.152
d'une cire micro-	régulateur de pression 5.20.271	soutes 1.30.030
cristalline 2.80.031	rejets à retraiter 1.05.150	soutirage de l'eau 6.60.040
pouvoir lubrifiant 2.50.040	répétabilité 2.90.011	stabilisation 4.20.440
préalumage 7.00.011	répétabilité des résultats de	brut 3.01.001
prélèvement unitaire 6.40.071	mesurage 6.30.016	stabilité à l'oxydation thermique des
pression de creux 6.10.312	répétition 2.90.020	carburateurs 2.30.022
pression de distillation 4.10.020	reproductibilité 2.90.012	stabilité thermique 2.10.330
pression de vapeur 2.10.020	reproductibilité des résultats de	strippage des liquides 4.20.310
pression de vapeur à saturation	mesurage 6.30.017	
d'air 2.10.022	repulpage 4.20.430	
pression de vapeur Reid 2.10.021	réservoir à toit fixe 5.20.010	

surface mouillée 6.60.022
 susceptibilité thermique 2.20.004
 système automatique
 d'échantillonnage 6.40.102
 système
 d'échantillonnage 6.40.100
 système d'étanchéité 5.20.285
 systèmes de commande 5.20.264
 systèmes de télémesure et de
 transmission à distance 5.20.260
 système automatique de mesurage
 de la température 6.50.011

T

table d'épaulement 6.10.032
 table de jaugeage 6.10.032
 table de volume d'onglet 6.10.434
 tableau cusum 6.20.117
 tableau des moyennes
 courantes 6.20.119
 tableau des sommes
 cumulées 6.20.117
 taille de l'échantillon 6.40.077
 taux d'échantillonnage 6.40.123
 taux de reflux 4.10.011
 taux de vaporisation 4.10.051
 TCV 6.99.100
 température d'allumage
 spontané 2.10.072
 température d'auto-
 inflammation 2.10.072
 température de collage 2.80.032
 température de référence de
 jaugeage d'un réservoir 6.10.220
 température de tête 4.10.065
 température limite de
 filtrabilité 2.30.150
 température maximale de
 distillation 2.10.042
 temps d'égouttage 6.60.035
 temps de désaération des huiles
 turbines et des huiles
 hydrauliques 2.50.031
 teneur en cendres 2.10.120
 tension interfaciale
 huile/eau 2.10.100
 tenue à chaud des
 scellages 2.80.030
 test de profil 6.40.153

test de valeur aberrante 6.30.032
 tête de jaugeur 5.20.224
 tête électronique 6.20.170
 thermomètre électrique pour
 mesure ponctuelle 6.50.013
 thermomètre électrique pour la
 mesure de la température
 moyenne 6.50.012
 thiol 1.95.001
 ticket de comptage 6.10.153
 TLF 2.99.635
 topping 4.20.112
 totaliseur 6.20.270
 tourbillon 6.20.260
 tour tubulaire 5.20.040
 TOV 6.99.101
 traçabilité 6.30.270
 traitement 4.60.040
 traitement à l'acide et à la
 terre 4.20.460
 traitement antiluorescent 4.20.450
 traitement au plombite 4.20.401
 tranquillisation 6.20.185
 tranquilliseur 6.20.186
 tribord 5.10.104
 trop-plein 4.50.212
 TSV 6.99.102
 tubage 3.01.031
 tube de guidage 5.20.221
 tube de tranquillisation 5.20.236
 tube étalon 6.20.105
 tube étalon bi-
 directionnel 6.20.106
 tube étalon de faible
 volume 6.20.107
 tube guide toit 5.20.231
 tube guide-support 5.20.237
 type de lubrification 7.10.005

V

valeur conventionnellement
 vraie 6.30.031
 valeur t de Student 6.30.060
 valeur vraie 6.30.030
 vapocraquage 4.30.060
 vaporisation instantanée 4.10.050
 variance 6.30.045
 VCF 6.99.110
 VDR 6.99.120

VEF 6.99.130
 VEFD 6.99.131
 VEFL 6.99.132
 vernis dans un moteur 7.00.040
 VI 2.99.900
 vidange de ligne 5.10.213
 virole 5.20.031
 viscoréduction 4.30.025
 viscosité 2.10.030
 viscosité apparente 2.10.033
 viscosité cinématique 2.10.032
 viscosité dynamique 2.10.031
 VLR 6.99.121
 volume aller-retour 6.20.235
 volume brut 6.20.138
 volume brut aux conditions de
 référence 6.10.103
 volume brut observé 6.10.100
 volume calculé de
 l'échantillon 6.40.070
 volume de base idéal 6.50.075
 volume de base réel 6.50.076
 volume de creux 6.10.313
 volume de plein 6.10.061
 volume de référence 6.20.090
 volume du talon de
 produit 6.10.195
 volume étalonné 6.10.019
 volume indiqué 6.20.137
 volume liquide 6.10.416
 volume net aux conditions de
 référence 6.10.104
 volume net observé 6.10.101
 volume non liquide 6.10.417
 volume total aux conditions de
 référence 6.10.304
 volume total calculé 6.10.301
 volume total observé 6.10.302

W

WCF 6.99.111
 white-spirit 1.20.170

Z

zone à risque de gaz 5.20.500
 zone d'indétermination 6.10.046

BSI — British Standards Institution

BSI is the independent national body responsible for preparing British Standards. It presents the UK view on standards in Europe and at the international level. It is incorporated by Royal Charter.

Revisions

British Standards are updated by amendment or revision. Users of British Standards should make sure that they possess the latest amendments or editions.

It is the constant aim of BSI to improve the quality of our products and services. We would be grateful if anyone finding an inaccuracy or ambiguity while using this British Standard would inform the Secretary of the technical committee responsible, the identity of which can be found on the inside front cover. Tel: 020 8996 9000. Fax: 020 8996 7400.

BSI offers members an individual updating service called PLUS which ensures that subscribers automatically receive the latest editions of standards.

Buying standards

Orders for all BSI, international and foreign standards publications should be addressed to Customer Services. Tel: 020 8996 9001. Fax: 020 8996 7001.

In response to orders for international standards, it is BSI policy to supply the BSI implementation of those that have been published as British Standards, unless otherwise requested.

Information on standards

BSI provides a wide range of information on national, European and international standards through its Library and its Technical Help to Exporters Service. Various BSI electronic information services are also available which give details on all its products and services. Contact the Information Centre. Tel: 020 8996 7111. Fax: 020 8996 7048.

Subscribing members of BSI are kept up to date with standards developments and receive substantial discounts on the purchase price of standards. For details of these and other benefits contact Membership Administration. Tel: 020 8996 7002. Fax: 020 8996 7001.

Copyright

Copyright subsists in all BSI publications. BSI also holds the copyright, in the UK, of the publications of the international standardization bodies. Except as permitted under the Copyright, Designs and Patents Act 1988 no extract may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means – electronic, photocopying, recording or otherwise – without prior written permission from BSI.

This does not preclude the free use, in the course of implementing the standard, of necessary details such as symbols, and size, type or grade designations. If these details are to be used for any other purpose than implementation then the prior written permission of BSI must be obtained.

If permission is granted, the terms may include royalty payments or a licensing agreement. Details and advice can be obtained from the Copyright Manager. Tel: 020 8996 7070.