

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**

[ISO 1998-99:2000](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/c35fc99e-bc23-44a6-84c2-9147cd4ee5d4/iso-1998-99-2000)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/c35fc99e-bc23-44a6-84c2-9147cd4ee5d4/iso-1998-99-2000>



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

© ISO 2000

PDF disclaimer

This PDF file may contain embedded typefaces. In accordance with Adobe's licensing policy, this file may be printed or viewed but shall not be edited unless the typefaces which are embedded are licensed to and installed on the computer performing the editing. In downloading this file, parties accept therein the responsibility of not infringing Adobe's licensing policy. The ISO Central Secretariat accepts no liability in this area.

Adobe is a trademark of Adobe Systems Incorporated.

Details of the software products used to create this PDF file can be found in the General Info relative to the file; the PDF-creation parameters were optimized for printing. Every care has been taken to ensure that the file is suitable for use by ISO member bodies. In the unlikely event that a problem relating to it is found, please inform the Central Secretariat at the address given below.

PDF – Exonération de responsabilité

Le présent fichier PDF peut contenir des polices de caractères intégrées. Conformément aux conditions de licence d'Adobe, ce fichier peut être imprimé ou visualisé, mais ne doit pas être modifié à moins que l'ordinateur employé à cet effet ne bénéficie d'une licence autorisant l'utilisation de ces polices et que celles-ci y soient installées. Lors du téléchargement de ce fichier, les parties concernées acceptent de fait la responsabilité de ne pas enfreindre les conditions de licence d'Adobe. Le Secrétariat central de l'ISO décline toute responsabilité en la matière.

Adobe est une marque déposée d'Adobe Systems Incorporated.

Les détails relatifs aux produits logiciels utilisés pour la création du présent fichier PDF sont disponibles dans la rubrique General Info du fichier; les paramètres de création PDF ont été optimisés pour l'impression. Toutes les mesures ont été prises pour garantir l'exploitation de ce fichier par les comités membres de l'ISO. Dans le cas peu probable où surviendrait un problème d'utilisation, veuillez en informer le Secrétariat central à l'adresse donnée ci-dessous.

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

ISO 1998-99:2000

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/c35fc99e-bc23-44a6-84c2-9147cd4ee5d4/iso-1998-99-2000>

© ISO 2000

All rights reserved. Unless otherwise specified, no part of this publication may be reproduced or utilized in any form or by any means, electronic or mechanical, including photocopying and microfilm, without permission in writing from either ISO at the address below or ISO's member body in the country of the requester. / Droits de reproduction réservés. Sauf prescription différente, aucune partie de cette publication ne peut être reproduite ni utilisée sous quelque forme que ce soit et par aucun procédé, électronique ou mécanique, y compris la photocopie et les microfilms, sans l'accord écrit de l'ISO à l'adresse ci-après ou du comité membre de l'ISO dans le pays du demandeur.

ISO copyright office
Case postale 56 • CH-1211 Geneva 20
Tel. + 41 22 749 01 11
Fax + 41 22 734 10 79
E-mail copyright@iso.ch
Web www.iso.ch

Printed in Switzerland/Imprimé en Suisse

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.

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 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.

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

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.

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 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.

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