
**Naftna industrija – Terminologija - 1. del: Surovine in proizvodi
(enakovreden ISO 1998-1:1998 in popravku ISO 1998-1:1999)**

Petroleum industry – Terminology - Part 1: Raw materials and products

Industrie pétrolière – Terminologie - Partie 1: Matières premières et produits

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

SIST ISO 1998-1:2002

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/64c735c0-1904-4621-aa7f-b90748e01a3b/sist-iso-1998-1-2002>

Deskriptorji:

ICS 01.040.75; 75.080

Referenčna številka
SIST ISO 1998-1:2002 (sl,en)

Nadaljevanje na straneh od 2 do 27

NACIONALNI UVOD

Standard SIST ISO 1998-1 (sl,en), Naftna industrija - Terminologija - 1. del: Surovine in proizvodi, druga izdaja, 2002, ima status slovenskega standarda in je enakovreden mednarodnemu standardu ISO 1998-1 (en), Petroleum industry – Terminology - Part 1: Raw materials and products, Second edition, 1998-11-01, in popravku ISO 1998-1:1999.

NACIONALNI PREDGOVOR

Mednarodni standard ISO 1998-1:1998 je pripravil tehnični odbor Mednarodne organizacije za standardizacijo ISO/TC 28 Naftni proizvodi in maziva.

Slovenski standard SIST ISO 1998-1:2002 je prevod mednarodnega standarda ISO 1998-1:1998. V primeru spora glede besedila slovenskega prevoda v tem standardu je odločilen izvorni mednarodni standard v angleškem jeziku. Slovensko-angleško izdajo standarda je pripravil tehnični odbor TC NAD Naftni derivati.

Ta slovenski standard je dne 2002-10-02 odobrila direktorica SIST.

PREDHODNA IZDAJA

SIST ISO 1998-1:1996 (sl) Naftna industrija – Slovar – 1. del

SIST ISO 1998-2:1996 (sl) Naftna industrija – Slovar – 2. del

OPOMBI

- Povsod, kjer se v besedilu standarda uporablja izraz "mednarodni standard", v SIST ISO 1998-1:2002 to pomeni "slovenski standard".
- Uvod in nacionalni predgovor nista sestavni del standarda.

[SIST ISO 1998-1:2002](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/64c735c0-1904-4621-aa7f-b90748e01a3b/sist-iso-1998-1-2002)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/64c735c0-1904-4621-aa7f-b90748e01a3b/sist-iso-1998-1-2002>

VSEBINA	Stran
Predgovor	4
1 Namen in področje uporabe	5
2 Zveza s standardi	5
3 Oštevilčenje izrazov	5
4 Seznam	6
5 Zaporedje izrazov	6

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

[SIST ISO 1998-1:2002](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/64c735c0-1904-4621-aa7f-b90748e01a3b/sist-iso-1998-1-2002)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/64c735c0-1904-4621-aa7f-b90748e01a3b/sist-iso-1998-1-2002>

PREDGOVOR

ISO (Mednarodna organizacija za standardizacijo) je svetovna zveza nacionalnih organov za standardizacijo (članov ISO). Priprava mednarodnih standardov navadno poteka v tehničnih odborih ISO. Vsaka članica, ki želi delovati na področju, za katero je ustanovljen tehnični odbor, ima pravico biti zastopana v tem odboru. Pri delu sodelujejo tudi vladne in nevladne mednarodne organizacije, povezane z ISO. Pri vseh zadevah, ki so povezane s standardizacijo na področju elektrotehnike, ISO tesno sodeluje z Mednarodno elektrotehniško komisijo (IEC).

Osnutki mednarodnih standardov, ki jih sprejemajo tehnični odbori, se pošiljajo članom v glasovanje. Za izdajo mednarodnega standarda je potrebno soglasje najmanj 75 odstotkov članov, ki glasujejo.

Mednarodni standard ISO 1998-2 je pripravil tehnični odbor ISO/TC 28 Naftni proizvodi in maziva, pododbor SC 1 Terminologija.

Ta druga izdaja, skupaj z ostalimi sedmimi deli standarda ISO 1998, razveljavlja in nadomešča prvo izdajo, ki je bila sestavljena iz dveh delov (ISO 1998-1:1974 in ISO 1998-2:1976).

Ta nova izdaja popolnoma preoblikuje standard z novim sistemom klasifikacije za vse izraze v obeh delih prve izdaje, ki so sedaj razporejeni v vseh delih nove izdaje, ter z mnogimi dodanimi novimi izrazi.

ISO 1998 je sestavljen iz naslednjih delov pod skupnim naslovom Naftna industrija – Terminologija:

- 1. del: Surovine in proizvodi
- 2. del: Lastnosti in preskusi
- 3. del: Raziskovanje in pridobivanje
- 4. del: Rafiniranje
- 5. del: Transport, skladiščenje, distribucija
- 6. del: Meritve
- 7. del: Različni izrazi
- 99. del: Splošno in seznam

ITEH STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

[SIST ISO 1998-1:2002](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/64c735c0-1904-4621-aa7f-b90748e01a3b/sist-iso-1998-1-2002)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/64c735c0-1904-4621-aa7f-b90748e01a3b/sist-iso-1998-1-2002>

Naftna industrija – Terminologija – 1. del: Surovine in proizvodi

1 Namen in področje uporabe

Ta del standarda ISO 1998 vsebuje seznam enakovrednih slovenskih in angleških izrazov, ki se uporabljajo v naftni industriji za označevanje surovin ali naftnih proizvodov, vključno z ustreznimi definicijami v obeh jezikih.

Standard ISO 1998 je namenjen potrebam tistega dela naftne industrije, ki se ukvarja s surovo nafto in naftnimi proizvodi, to pomeni z vsemi s tem povezanimi postopki od področja proizvodnje do končnega uporabnika. Standard ni namenjen za področje opreme v naftni industriji niti za katerikoli postopek na tem področju. Vendar pa so nekateri deli opreme ali nekateri postopki raziskovanja in pridobivanja razloženi. Ustrezni izrazi so bili vstavljeni samo v primerih, ko se pojavljajo v definiciji proizvoda ali procesa in ko je bila njihova definicija potrebna za razumevanje ali da bi se izognili dvomnosti. Terminologija opreme za naftno industrijo spada v področje ISO/TC 67 *Materials, equipment and offshore structures for petroleum and natural gas industries*.

2 Zveza s standardi

Naslednji standard vsebuje določila, ki s sklicevanjem v tem besedilu sestavljajo določila tega mednarodnega standarda. Ob objavi je bila veljavna označena izdaja. Vsi standardi se revidirajo in strankam, ki sklenejo pogodbo, zasnovano na tem mednarodnem standardu, se priporoča, naj preučijo možnost uporabe najnovejše izdaje spodaj navedenega standarda. Člani IEC in ISO vzdržujejo register veljavnih mednarodnih standardov.

ISO 1998-99:2000, Naftna industrija – Terminologija – 99. del: Splošno in seznam.

3 Oštevilčenje izrazov

Splošna klasifikacija in sistem oštevilčenja, ki se uporablja v standardu ISO 1998, je sistem števil, razvrščenih v tri skupine:

x.yy.zzz

kjer je:

- x številka dela standarda ISO 1998, v tem primeru 1. del,
- yy številka podskupine, v kateri se izraz pojavlja.

Petroleum industry – Terminology – Part 1: Raw materials and products

1 Scope

This part of ISO 1998 consists of a list of equivalent English and French terms, in use in the petroleum industry to indicate raw materials or petroleum products, together with the corresponding definitions in the two languages.

ISO 1998 is intended to cover the purposes of the part of the 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 the 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*.

2 Normative references

The following standard contains provisions which, through references in this text, constitute provisions of this International Standard. At the time of publication, the edition indicated was valid. All standards are subject to revision, and parties to agreements based on the International Standard are encouraged to investigate the possibility of applying the most recent edition of the standard indicated below. Members of IEC and ISO maintain registers of currently valid International Standards.

ISO 1998-99: - 2000, *Petroleum industry – Terminology – Part 99: General and index*.

3 Term numbering

Their 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, in the case Part 1;
- yy is the subcategory in which the term appears.

1. del ima 12 podskupin:	Part 1 has 12 subcategories:
05 surova nafta in surovine za rafinerije	05 crude petroleum and feedstocks for refineries
15 plinasti proizvodi	15 gaseous products
20 lahki destilati in vmesni proizvodi	20 light distillates and intermediary products
30 ladijska goriva	30 marine fuels
40 bitumen in sorodni proizvodi	40 bitumen and related products
60 proizvodi srednje viskoznosti, maziva in sorodni proizvodi	60 middle viscosity products, lubricants and related products
70 težki destilati in ostanki	70 heavy distillates and residues
75 parafini in sorodni proizvodi	75 paraffins and related products
80 trdni in poltrdni proizvodi	80 solid and semi-solid products
90 dodatki (aditivi)	90 additives
95 razno	95 miscellaneous
99 kratice	99 acronyms
zzz serijska številka posameznega izraza	zzz is the serial number of the individual term.

4 Seznam

Glej ISO 1998-99.

5 Zaporedje izrazov

Izrazi so navedeni po številčnem zaporedju.

1.05 Surova nafta in surovine za rafinerije

1.05.000 nafta

snov, sestavljena ali proizvedena iz mešanice tekočih ali poltekočih organskih spojin, v glavnem ogljikovodikov

1.05.005 surova nafta

nafta naravnega izvora, ki se nahaja pretežno v poroznih podzemnih plasteh, kot so npr. peščenjaki

1.05.010 parafinska surova nafta

surova nafta, sestavljena pretežno iz parafinskih ogljikovodikov in spojin z aromatskimi in naftenskimi obroči s stranskimi parafinskimi verigami

OPOMBA: Te vrste nafte lahko pri sobni temperaturi vsebujejo večjo količino trdne, voskaste snovi.

4 Index

See ISO 1998-99.

5 Order of listing

Terms are listed in serial number order.

1.05 Crude petroleum feedstocks for refineries

1.05.000 petroleum

material consisting of, or derived from, a mixture of liquid or semi-solid organic compounds, principally hydrocarbons

1.05.005 crude oil

naturally occurring form of petroleum, mainly occurring in a porous underground formation such as sandstone

1.05.010 paraffinic crude

Crude oil consisting essentially of paraffinic hydrocarbons and aromatic and naphthenic ring compounds with paraffinic side chains

NOTE Such crudes may contain a high proportion of solid, waxy material at ambient temperature.

1.05.020**asfaltna surova nafta**

težka surova nafta, sestavljena pretežno iz asfaltenov, aromатов in naftenov, katere ostanek je primeren za proizvodnjo bitumnov

1.05.030**naftenska surova nafta**

surova nafta z znatnim deležem naftenov (cikloparafinov) v nekaterih ali vseh destilacijskih frakcijah in ostankih

1.05.040**aromska surova nafta**

surova nafta z večjim deležem aromatskih ogljikovodikov kot običajno

1.05.050**mešana surova nafta,****vmesna surova nafta**

surova nafta, katere atmosferski destilati vsebujejo večji delež aromatskih spojin kot običajno

1.05.060**kisla surova nafta**

surova nafta z znatnim deležem korozivnih žvepljenih spojin

1.05.070**nekorozivna surova nafta,****sladka surova nafta**

surova nafta z nizkim deležem hitro hlapljivih žveplovih spojin, kot so npr. vodikov sulfid in merkaptani.

1.05.080**reducirana surova nafta**

proizvod, ki je pridobljen po odstranitvi lahkih komponent surove nafte po atmosferski destilaciji

1.05.090**atmosferski ostanek surove nafte**

surova nafta, iz katere so bili z atmosfersko destilacijo odstranjeni plin, bencin, kerozin in plinsko olje

1.05.100**surovina**

primarna snov, namenjena za predelavo

1.05.110**kondenzat zemeljskega plina**

tekoče frakcije, proizvedene med hladilnimi in tlačnimi procesi pri proizvodnji tržnega zemeljskega plina

1.05.020**asphaltic crude**

heavy crude oil containing a high proportion of asphaltenes, aromatics and naphthenes, and which yields a residue suitable for the manufacture of bitumens

1.05.030**naphthenic base crude**

crude oil containing a substantial proportion of naphthenes (cycloparaffins) in some or all of the distillation fractions and residues

1.05.040**aromatic crude**

crude oil with a higher content of aromatic hydrocarbons than is generally found

1.05.050**mixed crude****intermediate crude**

crude oil whose atmospheric distillates contain a higher than normal proportion of aromatic compounds

1.05.060**sour crude**

crude oil containing a significant amount of corrosive sulfur compounds

1.05.070**non-corrosive crude****sweet crude**

crude oil having a low content of volatile sulfur compounds such as hydrogen sulfide and mercaptans

1.05.080**reduced crude**

product obtained after removal, by atmospheric distillation, of the light components of crude oil

1.05.90**topped crude****long residue**

crude oil which has been freed of gases, gasoline, kerosine and gas oil

1.05.100**feedstock**

primary material introduced into a plant for processing

1.05.110**natural gas condensate**

liquid fractions produced during cooling and pressure operations in the production of marketed natural gas

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

SIST ISO 1998-1:2002
<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/64e735e0-1904-4631-aa7f-b90748e01a3b/sist-iso-1998-1-2002>

1.05.120**olje iz skrilavca**

mineralno olje, dobljeno s pirolizo oljnega skrilavca

1.05.122

**asfaltni peski,
bitumenski peski,
oljni peski,
katranski peski**

peski, impregnirani z bitumnom, ki ga lahko ekstrahiramo s topilom

1.05.130**sintetična surova nafta**

tekoči ogljikovodiki, primerni kot surovina primarnih rafinacijskih predelovalnih enot, kot nadomestek za surovo nafto. Lahko vključuje oziroma je v celoti sestavljena iz tekočin, ki niso naftnega izvora

1.05.150**onesnažen naftni proizvod (slop)**

naftni proizvodi, ki so onesnaženi ali niso v specifikacijah in zahtevajo nadaljnjo obdelavo oziroma predelavo, da bi bili primerni za uporabo ali odstranitev

1.15 Plinasti proizvodi**1.15.001****zemeljski plin**

plinasti ogljikovodiki (v glavnem metan) iz podzemnih ležišč, katerih pridobivanje je lahko povezano s pridobivanjem surove nafte

OPOMBA: Plin je glede na vsebnost lahko kondenzirajočih ogljikovodikov opisan kot »moker« ali »suh«. Izraz se uporablja tudi za očiščen proizvod.

1.15.005**utekočinjeni zemeljski plin**

zemeljski plin, vzdrževan v tekočem stanju s povečanjem tlaka ali z znižanjem temperature zaradi lažjega skladiščenja in transporta

1.15.010**suh plin**

plin, ki ne vsebuje tekočih sestavin pri tlaku in temperaturi, pri katerih je pridobljen ali namenjen za uporabo

1.15.020**kisel plin**

plin, ki vsebuje organske žveplove spojine in se nagiba k razjedanju kovinske opreme, s katero pride v stik med normalnimi pogoji obdelave

1.05.120**shale oil**

mineral oil obtained by the pyrolysis of oil-shale

1.05.122

**asphaltic sands
bituminous sands
oil sands
tar sands**

sands impregnated with bitumen which can be extracted by a solvent

1.05.130**synthetic crude**

liquid hydrocarbons suitable for use as a feedstock to primary refinery processing units as a substitute for crude oil, which may include, or be totally composed of, liquids from non-petroleum origin

1.05.150**slops****slop****slop oil**

petroleum products that are contaminated or outside specification and require further treatment, reprocessing to make them suitable for use, or disposal

1.15 Gaseous products**1.15.001****natural gas**

gaseous hydrocarbons (mainly methane) from underground deposits, the production of which may be associated with that of crude petroleum

NOTE

The gas is described as "wet" or "dry" according to the proportion of readily condensable hydrocarbons that it contains. This term also applies to the purified product.

1.15.005**liquefied natural gas**

natural gas maintained in the liquid state by increasing pressure or lowering temperature, to facilitate its storage and transportation

1.15.010**dry gas**

gas that is free from liquid components under the conditions of pressure and temperature at which it is obtained or intended for use

1.15.020**sour gas**

gas containing organic sulfur compounds that has a tendency to corrode metal equipment with which it comes into contact under normal processing conditions

1.15.030**rafinerijski plin**

plin, ki je dobljen pri rafinaciji surove nafte in je sestavljen v glavnem iz ogljikovodikov

1.15.040**odpadni plin**

plin, proizveden v manjših količinah med rafinacijsko obdelavo in ponavadi odstranjen kot gorivni plin

1.15.050**plin v jeklenkah**

utekočinjeni naftni plin, shranjen pod tlakom v primernih posodah

1.15.060**komercialni butan**

mešanica ogljikovodikov, v glavnem sestavljena iz butanov in butenov

1.15.070**komercialni propan**

mešanica ogljikovodikov, v glavnem sestavljena iz propana in propena

1.15.080**utekočinjeni naftni plin**

mešanica lahkih ogljikovodikov, v glavnem sestavljena iz propana, propena, butana in butena, ki se lahko skladišči v tekoči fazi pri zmernem tlaku in sobni temperaturi

1.15.030**refinery gas**

gas originating in the processing of crude petroleum or feedstocks and comprising principally hydrocarbons

1.15.040**tail gas**

gas produced as a minor component during refinery processing and normally disposed of as fuel gas

1.15.050**bottled gas**

liquefied petroleum gas stored under pressure in suitable containers

1.15.060**commercial butane**

mixture of hydrocarbons consisting essentially of butanes and butenes

1.15.070**commercial propane**

mixture of hydrocarbons consisting essentially of propane and propene

1.15.080**liquefied petroleum gas**

mixture of light hydrocarbons, consisting predominately of propane, propene, butanes and butenes, that may be stored and handled in the liquid phase under moderate conditions of pressure and at ambient temperature

1.20 Lahki destilati in vmesni proizvodi**1.20.000****destilat**

vsak proizvod, dobljen s kondenzacijo hlapov naftnega proizvoda pri destilaciji pri atmosferskem ali znižanem tlaku

OPOMBA:

Če destilacija poteka pri atmosferskem tlaku, se proizvod imenuje atmosferski destilat, če poteka pri znižanem tlaku pa vakuumski destilat.

1.20.002**vrhnji destilat**

najbolj hlapna frakcija surovine, ki izhaja na vrhu destilacijske kolone

1.20.003**atmosferski destilat**

Primerjaj: **destilat** (1.20.000)

1.20 Distillates and intermediate products**1.20.000****distillate**

any product obtained by condensation of the vapours of a petroleum product when it is distilled under atmospheric pressure or under reduced pressure

NOTE

In the first case, the product is called an atmospheric distillate and, in the second case, a vacuum distillate.

1.20.002**overhead****overhead product**

most volatile fraction of the feedstock, which passes out of the top of a distillation column

1.20.003**atmospheric distillate**

cf. **distillate** (1.20.000)

1.20.004
vakuumski destilatPrimerjaj: **destilat** (1.20.000)**1.20.010**
kondenzat

tekočina, nastala s kondenzacijo hlapov

1.20.011
ekstrakt

sestavina, topna v topilu, pridobljena iz naftnega destilata v postopku ekstrakcije s topilom tekoče-tekoče

1.20.015
rafinat

sestavina, netopna v topilu, pridobljena iz naftnega destilata v postopku ekstrakcije s topilom tekoče-tekoče

1.20.020
alkilat

tekoči ogljikovodik, dobljen z alkilacijo

1.20.030
lahki destilat

naftne frakcije in bencini z vreliščem pod 230 °C pri normalnem atmosferskem tlaku in plameniščem v zaprti posodi pri sobni temperaturi

1.20.040
srednji destilat

petrolejske frakcije in plinska olja z vreliščem med 150 °C in 400 °C pri normalnem atmosferskem tlaku in s plameniščem v zaprti posodi nad 38 °C

1.20.050
destilat mazalnega olja

frakcija, ki ima tako destilacijsko območje in viskoznost, da se lahko z rafinacijo pridobi mazalno olje

1.20.060
teški destilat

destilat z vreliščem pretežno nad 350 °C pri normalnem atmosferskem tlaku. Vsebuje najtežje frakcije atmosferske destilacije, skupaj z destilatno frakcijo, pridobljeno pri vakuumski destilaciji

1.20.070
voskasti destilat

destilat (običajno vakuumski), ki vsebuje relativno veliko količino parafinskega voska

1.20.004
vacuum distillatecf. **distillate** (1.20.000)**1.20.010**
condensate

liquid product resulting from the condensation of a vapour

1.20.011
extract

solvent-soluble component obtained from a petroleum distillate in a liquid-liquid solvent extraction process

1.20.015
raffinate

solvent-insoluble component obtained from a petroleum distillate in a liquid-liquid solvent extraction process

1.20.020
alkylate

liquid hydrocarbon obtained from an alkylation process

1.20.030
light distillate

naphthas and gasolines boiling below 230 °C at normal atmospheric pressure, and with a closed-cup flash point below ambient temperature

1.20.040
middle distillate

kerosines and gas oils boiling between approximately 150 °C and 400 °C at normal atmospheric pressure and having a closed-cup flash point above 38 °C

1.20.050
lubricating oil distillate

cut having a distillation range and viscosity such that, after refining, it yields lubricating oil

1.20.060
heavy distillate

distillate boiling predominately above 350 °C at normal atmospheric pressure, it includes the heaviest fractions from atmospheric distillation, together with the distillate fractions obtained by vacuum distillation

1.20.070
waxy distillate

distillate (normally vacuum) containing a relatively large amount of paraffin wax

1.20.080**krekirani destilat**

nerafiniran destilat, pridobljen s krekiranjem (Primerjaj izraze 4.30.010, 4.30.020, 4.30.030, 4.30.040, 4.30.050 in 4.30.300)

1.20.101**specialni bencin**

frakcija bencina, ki ima relativno ozko območje destilacije in je posebej obdelana za določene namene uporabe

1.20.120**kerozin (petrolej)**

Destilat s hlapnostjo med območjem, ki ga imata bencin in plinsko olje, in plameniščem v zaprti posodi nad 38 °C

20.121**svetilni petrolej**

petrolej, namenjen komercialni uporabi in gospodinjstvu, na splošno za razsvetljavo, ogrevanje in kuhanje

1.20.122**letalski kerozin**

kerozin, namenjen za uporabo v reaktivnih letalskih motorjih

Primerjaj: **kerozin za reaktivne letalske motorje** (1.20.161)

1.20.130**plinsko olje**

srednji destilat, ki lahko za posebne primere uporabe vsebuje tudi manjšo količino težkega destilata

OPOMBA: Ta destilat se lahko uporablja za pripravo **dizelskega goriva** (1.20.131), **kurilnega olja** (1.20.132) in **dizelskega goriva za ladijske motorje** (1.30.010).

1.20.131**dizelsko gorivo****(plinsko olje za avtomobile)**

plinsko olje, posebej pripravljeno za uporabo v srednje hitro in hitro vrtečih se dizelskih motorjih, najbolj pogosto uporabljenih v transportu

1.20.132**kurilno olje EL (ekstra lahko)**

plinsko olje, namenjeno za uporabo v gospodinskih, komercialnih in industrijskih trajnih zgorevalnih procesih

OPOMBA: Zelo pogosto se ta izraz nanaša na destilate, ki se uporabljajo za kurjenje (ogrevanje).

1.20.080**cracked distillate**

unrefined distillate produced by cracking (cf.4.30.010, 4.30.020, 4.30.030, 4.30.030, 4.30.040, 4.30.050 and 4.30.300)

1.20.101**special-boiling-point spirit**

fraction of petroleum naphtha having a relatively narrow distillation range and specially treated for particular applications

1.20.120**kerosine**

distillate having a volatility intermediate between that of gasoline and gasoil, with a closed flash point above 38 °C

1.20.121**domestic kerosine**

kerosine designed for use on the domestic and commercial markets, generally for heating, lighting and cooking

1.20.122**aviation kerosine**

kerosine designed for use in aviation gas turbines

cf. **kerosine-type jet fuel** (1.20.161)

1.20.130**gas-oil**

middle distillate fuel, which may contain some heavy distillate for specified applications

NOTE

This distillate can be used to formulate **automotive gas-oils** (1.20.131), **heating oils** (1.20.132) and **marine distillate fuels** (1.30.010).

1.20.131**automotive gas-oil****automotive diesel oil**

gas-oil that has been specially formulated for use in medium and high-speed diesel engines, mostly used in the transportation market

1.20.132.**heating oil****fuel oil CA, US**

gas-oil that has been formulated for use in domestic, commercial and industrial continuous-combustion applications

NOTE

It is often referred to as "distillate fuel oil".