

	Kapalné ropné výrobky - Stanovení nečistot ve středních destilátech	ČSN EN 12662 65 6135
---	---	--------------------------------

Liquid petroleum products - Determination of contamination in middle distillates

Produits pétroliers liquides - Détermination de la contamination des distillats moyens

Flüssige Mineralölerzeugnisse - Bestimmung der Verschmutzung in Mitteldestillaten

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 12662:1998. Evropská norma EN 12662:1998 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 12662:1998. The European Standard EN 12662:1998 has the status of a Czech Standard.

Nahrazení předchozích norem

Tato norma nahrazuje ČSN EN 12662 (65 6135) ze září 1999.

© Český normalizační institut,
2001

Podle zákona č. 22/1997 Sb. smějí být české technické normy rozmnožovány
a rozšiřovány jen se souhlasem Českého normalizačního institutu.

59383

Změny proti předchozí normě

Proti předchozí normě dochází ke změně způsobu převzetí EN 12662:1998 do soustavy ČSN. Zatímco ČSN EN 12662 ze září 1999 převzala EN 12662:1998 schválením k přímému používání jako ČSN, tato norma ji přejímá překladem.

Citované normy

ISO 3170 + DAM 1:1997, nahrazena AMD 1:1998 zavedena v ČSN EN ISO 3170 (65 6005) Kapalně ropné výrobky - Ruční odběr vzorků

ISO 3171 zavedena v ČSN EN ISO 3171 (65 6006) Kapalně ropné výrobky - Automatický odběr vzorků z potrubí

ISO 3819 dosud nezavedena

Souvisící ČSN

ČSN EN 590 (65 6506) Motorová paliva - Motorové nafty - Technické požadavky a metody zkoušení

ČSN EN 25164 (65 6161) Motorová paliva - Stanovení oktanového čísla výzkumnou metodou

ČSN ISO 5725-1 (01 0251) Přesnost (správnost a shodnost) metod a výsledků měření - Část 1: Obecné zásady a definice

ČSN ISO 5725-2 (01 0251) Přesnost (správnost a shodnost) metod a výsledků měření - Část 2: Základní metoda pro stanovení opakovatelnosti a reprodukovatelnosti normalizované metody měření

ČSN ISO 5725-3 (01 0251) Přesnost (správnost a shodnost) metod a výsledků měření - Část 3: Mezilehlé míry shodnosti normalizované metody měření

ČSN ISO 5725-4 (01 0251) Přesnost (správnost a shodnost) metod a výsledků měření - Část 4: Základní metody pro stanovení správnosti normalizované metody měření

ČSN ISO 5725-5 (01 0251) Přesnost (správnost a shodnost) metod a výsledků měření - Část 5: Alternativní metody pro stanovení shodnosti normalizované metody měření

ČSN ISO 5725-6 (01 0251) Přesnost (správnost a shodnost) metod a výsledků měření - Část 6: Použití hodnot měř přesnosti v praxi

ČSN 01 8003 Zásady pro bezpečnou práci v chemických laboratořích

ČSN 65 6073 Ropné výrobky. Stanovení obsahu asfalténů n-heptanem

ČSN 65 6080 Ropa, ropné výrobky a přísady. Stanovení mechanických nečistôt filtráciou

ČSN 70 4031 Laboratorní varné sklo - Kádinky

Vypracování normy

Zpracovatel: Ing. Petr Kotlán, IČO 62078852

EVROPSKÁ NORMA	EN 12662
EUROPEAN STANDARD	Červenec 1998
NORME EUROPÉENNE	
EUROPÄISCHE NORM	

ICS 75.160.20

Deskriptory: petroleum products, liquid fuels, automotive fuels, diesel fuels, diesel oil, light fuel oil, contamination, filters, filtration, chemical residues, sampling, tests, testing conditions

Kapalné ropné výrobky - Stanovení nečistot ve středních destilátech
Liquid petroleum products - Determination of contamination in middle distillates

Produits pétroliers liquides - Détermination de la contamination des distillats moyens
Flüssige Mineralölerzeugnisse - Bestimmung der Verschmutzung in Mitteldestillaten

Tato evropská norma byla schválena CEN 1998-04-01.

Členové CEN jsou povinni splnit Vnitřní předpisy CEN/CENELEC, v nichž jsou stanoveny podmínky, za kterých se musí této evropské normě bez jakýchkoliv modifikací dát status národní normy.

Aktualizované seznamy a bibliografické citace týkající se těchto národních norem lze obdržet na vyžádání v Ústředním sekretariátu nebo u kteréhokoli člena CEN.

Tato evropská norma existuje ve třech oficiálních verzích (anglické, francouzské, německé). Verze v každém jiném jazyce přeložená členem CEN do jeho vlastního jazyka, za kterou zodpovídá a kterou notifikuje Ústřednímu sekretariátu, má stejný status jako oficiální verze.

Členy CEN jsou národní normalizační orgány Belgie, České republiky, Dánska, Finska, Francie, Irska, Islandu, Itálie, Lucemburska, Německa, Nizozemska, Norska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Spojeného království, Španělska, Švédska a Švýcarska.

CEN

Evropský výbor pro normalizaci

European Committee for Standardization

Comité Européen de Normalisation

Europäisches Komitee für Normung

Ústřední sekretariát: rue de Stassart 36, B-1050 Brusel

© 1999 CEN. Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a v jakémkoli

Ref. č. EN 12662:1998 E

množství jsou vyhrazena národním členům CEN.

Předmluva

Tato evropská norma byla vypracována technickou komisí CEN/TC 19 *Ropné výrobky, maziva a příbuzné výrobky*, jejíž sekretariát zajišťuje NNI.

Této evropské normě je nutno nejpozději do ledna 1999 udělit status národní normy, a to buď vydáním identického textu, nebo schválením k přímému používání, a národní normy, které jsou s ní v rozporu, je nutno zrušit nejpozději do ledna 1999.

Podle Vnitřních předpisů CEN/CENELEC jsou tuto evropskou normu povinny zavést národní normalizační organizace následujících zemí: Belgie, České republiky, Dánska, Finska, Francie, Irska, Islandu, Itálie, Lucemburska, Německo, Nizozemska, Norska, Portugalska, Rakousko, Řecko, Spojeného království, Španělsko, Švédsko a Švýcarsko.

1 Předmět normy

Tato evropská norma specifikuje metodu stanovení nečistot jako obsah nerozpustných látek ve středních destilátech vyjádřený jako hmotnostní zlomek v miligramech na kilogram.

POZNÁMKA Nečistoty mohou způsobit závady, například blokování filtrů, a jejich přítomnost je tudíž nežádoucí.

Tato norma platí pro kapalně ropné výrobky s kinematickou viskozitou nepřevyšující 8 mm²/s při 20 °C, nebo 5 mm²/s při 40 °C, např. motorové nafty, jak jsou specifikovány v EN 5901), nebo lehké topné oleje.

Popisovaná metoda může být použita také pro ropné výrobky s viskozitou převyšující 8 mm²/s při 20 °C, nebo 5 mm²/s při 40 °C, třebaže je potřeba tyto výrobky vhodným způsobem naředit, aby se dosáhlo přijatelné doby filtrace.

POZNÁMKA Pro účely této evropské normy se používá „% (V/V)“ k vyjádření objemového zlomku.

VÝSTRAHA Používání této normy může vyžadovat užití nebezpečných materiálů, pracovních postupů a zařízení. Tato norma adresně neupozorňuje na všechny bezpečnostní problémy spojené s jejím použitím. Uživatel této normy je zodpovědný za to, že předem provede příslušná opatření z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví a stanoví pro její použití regulační omezení.