

2006

Ropné výrobky a uhlovodíková rozpouštědla -
Stanovení anilinového bodu

ČSN 65 6180

Petroleum products and hydrocarbon solvents - Determination of aniline point

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN 65 6180 z 1985-02-28.



© Český normalizační institut, 2006

76638

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

Strana 2

Obsah

Strana

Předmluva

.....
..... 3

1 Předmět
normy

.....
.. 4

2	Citované normativní dokumenty.....	4
3	Definice	4
4	Metoda A	4
4.1	Podstata metody	4
4.2	Odběr vzorků a příprava vzorků.....	4
4.3	Přístroj, pomůcky a chemikálie.....	4
4.4	Příprava ke stanovení	6
4.5	Postup	6
4.6	Zpracování výsledků	7
5	Metoda B	7
5.1	Podstata metody	7
5.2	Odběr vzorků a příprava vzorku.....	7
5.3	Přístroj, pomůcky a chemikálie.....	7

5.4 Příprava ke zkoušce	7
5.5 Postup zkoušky	9
5.6 Zpracování výsledků	10
6 Protokol o zkoušce	10
Příloha (Informativní)	11

Strana 3

Předmluva

Změny proti předchozí normě

Oproti předchozí normě byly aktualizovány citované normativní dokumenty.

Obdobné mezinárodní normy

ISO 2977:1997 Petroleum products and hydrocarbon solvents - Determination of aniline point and mixed aniline point

(Ropné výrobky a uhlovodíková rozpouštědla - Stanovení anilinového bodu a směsného anilinového bodu)

Související ČSN

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 0201 Hořlavé kapaliny - Prostory pro výrobu, skladování a manipulaci

Vypracování normy

Zpracovatel: RNDr. Alice Kotlánová, IČ 665 63 992

Technická normalizační komise: TNK 118 (Ropa a ropné výrobky)

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Jitka Bílá

Strana 4

1 Předmět normy

Tato norma popisuje dvě metody stanovení anilinového bodu výrobků, jejichž bod varu je vyšší než laboratorní teplota.

Anilinový bod leží pod teplotou začínajícího varu a nad bodem tuhnutí směsi (anilin - vzorek).

Metoda A je určena pro stanovení anilinového bodu průhledných kapalin.

Metoda B je určena pro stanovení anilinového bodu v tenké vrstvě pro tmavé výrobky, které nelze zkoušet podle metody A.

-- Vynechaný text --