



Ropné výrobky
STANOVENÍ BODU VZPLANUTÍ V OTEVŘENÉM
KELÍMKU PODLE MARCUSSONA **ČSN 65 6244**

Nezobrazitelný cizojazyčný text!

Petroleum products. Determination of flash point. Marcusson open cup method

Tato norma je překladem ST SEV 1496-79 Ropné výrobky. Stanovení bodu vzplanutí v otevřeném kelímku podle Marcussona. Norma obsahuje doplňující ustanovení ve čl. 3.1.3, označené „čs. doplněk“.

Ve smluvně právních vztazích při hospodářské a vědeckotechnické spolupráci mezi státy, které normu RVHP schválily, se používá (v odvolávkách ve smluvních dokumentech) přímo norma RVHP.

Tato norma platí pro ropné výrobky, jejichž bod vzplanutí podle Marcussona je vyšší než 50 °C a které neobsahují snadno těkavé látky.

1. Podstata metody

Vzorek se zahřívá v otevřeném porcelánovém kelímku do vzplanutí. Při přiblížení teploty vzorku k očekávanému bodu vzplanutí se při každém zvýšení teploty o 1 °C přejede zkušebním plamínkem přes kelímek v rovině jeho okraje. Jakmile dojde ke vzplanutí, přečte se teplota ropného výrobku a zaznamenaná se jako bod vzplanutí.

2. Přístroj, chemikálie a materiály

2.1. Přístroj na stanovení bodu vzplanutí podle Marcussona (obr. 1 až 8).

2.2. Teploměr (obr. 4), kalibrovaný s hodnotou dílku 1 °C a rozsahem stupnice od 40 do 260 °C;

rozsahem stupnice od 190 do 410 °C.

ČSN 65 6244
z 17.4.1961

Účinnost od:
1.1.1990

30133

-- Vynechaný text --