

ANALÝZNY LIST číslo: 240917 / 710759 / 1

Položka: DIESEL bez FAME (Trieda F)
Vzorka: KK_ZSZ / ID 31995069
Dátum navstúpenia: 12.09.24
Vzorkovacie miesto: KK_ZSZ

Názov skúšobnej metódy	Stanovené hodnoty	Požiadavky	Označenie metódy
^A Polycyklické aromatické uhľovodíky (PAH), % (m/m)	3.6	max. 8.0	STN EN 12916 nahrádza STN EN 12916+A1
^A Hustota pri 15 °C, kg/m ³	831.8	815.0 - 845.0	STN EN ISO 12185
Destilačné charakteristiky,			
^A 95 % (V/V) predestiluje do, °C	354.3	max. 360.0	STN EN ISO 3405
^A % (V/V) destilátu do 250 °C, % (V/V)	43.4	< 65.0	STN EN ISO 3405
^A % (V/V) destilátu do 350 °C, % (V/V)	94.0	min. 85.0	STN EN ISO 3405
^A Medzná teplota filtrovateľnosti (CFPP), °C	-27	max. -20	STN EN 116
^A Elektrická vodivosť pri 20 °C, pS/m	41	informatívne	ASTM D 2624
^A Kinematická viskozita pri 40 °C, mm ² /s	2.588	2.000 - 4.500	STN EN ISO 3104
^A Bod vzplanutia podľa Pensky-Martensa, °C	68.5	min. 56.0	STN EN ISO 2719
^A Cetánový index,	52.1	min. 46.0	STN EN ISO 4264
ⁿ Hustota pri 15°C kor. na vztlak, kg/m ³	830.7	informatívne	DIN 51650
^A Popol, % (m/m)	<0.001	max. 0.010	STN EN ISO 6245
^A Korozívne pôsobenie na meď, (3 h, 50°C),	1a	trieda 1 /	STN EN ISO 2160
^A Nečistoty mechanické, mg/kg	<12.0	max. 24.0	STN EN 12662
^A Oxidačná stálosť stredných destilátov, g/m ³	3	max. 25	STN EN ISO 12205
^A Mazivosť, priemer oder.stopy(wsd1,4)/60°C, μm	330	max. 460	STN EN ISO 12156-1
ⁿ FAME, % (V/V)	0	< 0.5	STN EN 14078
^A Uhlíkový zvyšok MCRT (z 10%dest.zvyšku), % (m/m)	0.02	max. 0.30	STN EN ISO 10370
^A Voda, % (m/m)	0.004	max. 0.020	STN EN ISO 12937
^A Síra, mg/kg	5.23	max. 10.0	PP SV 5004 (STN EN ISO 20846)
ⁿ Mangán, mg/l	<0.5	max. 2.0	STN EN 16576
^A Cetánové číslo,	54.4	min. 51.0	STN EN ISO 5165

Vysvetlivky: ^A akreditovaná skúšobná metóda, ⁿ neakreditovaná skúšobná metóda

Vzorka motorovej nafty v sledovaných parametroch vyhovuje SN_0644_00. Terminál Horný Hričov, nádrž 231 10 -vyskladnenie.

Dátum vystavenia: 17.09.2024

Vystavil: Eva Strieborná, inšpektor