

SLOVNAFT, a. s. Vičie hrdlo 1, 824 12 Bratislava

Inšpekcia TYP C, Kontrola kvality Rafinérie, Slovnaft, a.s.

SNAS

Reg. No. 198/I-021



Slovnaft

## INŠPEKČNÝ CERTIFIKÁT číslo: 110316/025

Predmet inšpekcie : DIESEL (Trieda D) (bio min. 5,2 % (V/V))  
 Spôsob inšpekcie : Posúdenie zhody podľa QC\_1\_REF\_SN1 s: STN EN 590 + A1

Šarža : N5223

Dátum výroby : 15/03/2011

Názov skúšobnej metódy	Stanovené hodnoty	Požiadavky	Označenie metódy
Cetánové číslo	52	min. 51	STN EN 15195
Cetánový index	50.5	min. 46	STN EN ISO 4264
Hustota pri 15 °C, kg/m <sup>3</sup>		820 - 845	STN EN ISO 12185
Obsah PCA, % (m/m)	3	max. 8	STN EN 12916
Obsah síry, mg/kg	7.3	max. 10	STN EN ISO 20846
Bod vzplanutia v uzavretom tegliku, °C	69.5	min. 56	STN EN ISO 2719
Uhlíkový zvyšok z 10 % dest. zvyšku, % (m/m)	.01	max. .3	STN EN ISO 10370
Obsah popola, % (m/m)	< .001	max. .01	STN EN ISO 6245
Obsah vody, mg/kg	40	max. 200	STN EN ISO 12937
Obsah nečistôt, mg/kg	< 6	max. 24	STN EN 12662
Korózia na medenom pliesku	1	1	STN EN ISO 2160
Oxidačná stálosť, g/m <sup>3</sup>	2	max. 25	STN EN ISO 12205
Oxidačná stálosť, h	60.3	min. 20	EN 15751
Mazivosť, šírka oder.stopy /60 °C, mikrometer	193	max. 460	STN EN ISO 12156-1
Kinematická viskozita pri 40 °C, mm <sup>2</sup> /s	2.528	2 - 4.5	STN EN ISO 3104
Destilačná skúška			
Do 250 °C predestiluje, % (V/V)	42.2	max. 64.5	STN EN ISO 3405
Do 350 °C predestiluje, % (V/V)	96.1	min. 85	STN EN ISO 3405
95 % (V/V) predestiluje, °C	345.9	max. 360	STN EN ISO 3405
Metýlester masnej kyseliny (FAME), % (V/V)	5.3	max. 7	STN EN 14078
Medzná teplota filtrovateľnosti, °C	-22	max. -10	STN EN 116

Vyhlasenie : Analytické skúšanie bolo vykonané v akreditovaných skúšobných laboratóriách.

Výsledok inšpekcie: Predmet inšpekcie vyhovuje požiadavkám na kvalitu v súlade s: STN EN 590 + A1

Dátum inšpekcie: 16/03/2011

Inšpekciu vykonal a schválil: Mareková Eva, inšpektor

Strana 1/1

Inšpekčný certifikát je výstupom počítačového spracovania a je platný bez pečiatky a podpisu, môže byť reprodukováný výhradne celý, alebo sa môžu reprodukovat jeho časti len s písomným súhlasom Inšpekcie.