

Laboratórium nie je akreditované na vykonávanie skúšok označených [N]

INŠPEKČNÝ CERTIFIKÁT číslo: 211118 / 054337 / 1

Výrobca: : SLOVNAFT, a.s.  
Predmet inšpekcie: : DIESEL (Trieda F) bio min. 6,9% (V/V)  
Spôsob inšpekcie: : Posúdenie zhody podľa PROD5.9\_WI\_SNVUR1 s:STN EN 590 + A1/ Z1/ SN\_0606TBA

Šarža: EXP\_N5227/30159975 Číslo nádrže: N5227 Uvoľnenie: 18.11.2021 FIEDLER Miroslav, dispečer Dátum výroby: 18.11.2021

Názov skúšobnej metódy	Stanovené hodnoty	Požiadavky	Označenie metódy	Posúdenie zhody
<sup>N</sup> Cetánové číslo,	51.8	min. 51.0	STN EN 15195	Vyhovuje
<sup>A</sup> Cetánový index,	51.7	min. 46.0	STN EN ISO 4264	Vyhovuje
<sup>N</sup> Hustota pri 15 °C, kg/m <sup>3</sup> *	vyhovuje	vyhovuje	STN EN ISO 12185	Vyhovuje
<sup>A</sup> Polycyklické aromatické uhľovodíky(PAH), % (m/m)	2.9	max. 8.0	STN EN 12916	Vyhovuje
<sup>A</sup> Obsah síry, mg/kg	7.97	max. 10.0	PP SV 5004 (STN EN ISO 20846)	Vyhovuje
<sup>N</sup> Obsah mangánu, mg/l	<0.5	max. 2.0	STN EN 16576	Vyhovuje
<sup>A</sup> Bod vzplanutia, °C	70.0	min. 56.0	STN EN ISO 2719	Vyhovuje
<sup>A</sup> Uhlíkový zvyšok (z 10 % dest. zvyšku), % (m/m)	0.03	max. 0.30	STN EN ISO 10370	Vyhovuje
<sup>A</sup> Obsah popola, % (m/m)	<0.001	max. 0.010	STN EN ISO 6245	Vyhovuje
<sup>A</sup> Obsah vody, % (m/m)	0.005	max. 0.020	STN EN ISO 12937	Vyhovuje
<sup>A</sup> Celkový obsah nečistôt, mg/kg	<12.0	max. 24.0	STN EN 12662	Vyhovuje
<sup>A</sup> Korózia na medenom pliešku (3h pri 50°C),	1a	trieda 1	STN EN ISO 2160	Vyhovuje
<sup>A</sup> Oxidačná stálosť, g/m <sup>3</sup>	1	max. 25	STN EN ISO 12205	Vyhovuje
<sup>N</sup> Oxidačná stálosť, h	61.0	min. 20	STN EN 15751	Vyhovuje
<sup>N</sup> Mazivosť, priemer oder.stopy(wsd1.4)/60°, µm	170	max. 460	STN EN ISO 12156-1	Vyhovuje
<sup>A</sup> Viskozita pri 40 °C, mm <sup>2</sup> /s	2.723	2.000 - 4.500	STN EN ISO 3104	Vyhovuje
Destilačná skúška,				
<sup>A</sup> % (V/V) destilátu do 250 °C, % (V/V)	38.5	< 65.0	STN EN ISO 3405	Vyhovuje
<sup>A</sup> % (V/V) destilátu do 350 °C, % (V/V)	96.1	min. 85.0	STN EN ISO 3405	Vyhovuje
<sup>A</sup> 95 % (V/V) predestiluje do, °C	346.9	max. 360.0	STN EN ISO 3405	Vyhovuje
<sup>A</sup> Obsah metylesterov masných kyselín/FAME, % (V/V)	6.9	max. 7.0	STN EN 14078	Vyhovuje
<sup>A</sup> MTF (Medzná teplota filtrovateľnosti), °C	-34	max. -20	STN EN 116	Vyhovuje
<sup>A</sup> Elektrická vodivosť pri 20 °C, pS/m	457	informatívne	ASTM D 2624	Informatívne

<sup>N</sup> - Neakreditovaná skúšobná metóda      <sup>A</sup> - Akreditovaná skúšobná metóda

\*vyhovuje v zmysle požiadavky STN EN 590+A1/Z1, t.j. 820-845 kg/m<sup>3</sup>

Vyhľadanie: Analytické skúšanie bolo vykonané v skúšobných laboratóriách VÚRUP, a.s.(Reg. No. 049/S-119) formou subdodávky.  
Výsledky skúšok je možné reklamovať do 14 dní odo dňa prevzatia inšpekčného certifikátu.

Použitie rozhodovacieho pravidlo: Pri posúdení zhody nebola zohľadnená neistota merania.

Výsledok inšpekcie: Predmet inšpekcie vyhovuje požiadavkám na kvalitu v súlade s: STN EN 590 + A1/ Z1/ SN\_0606TBA

Inšpekciu vykonal a schválil : Marcela Mešťanová, inšpektor

Dátum inšpekcie: 18.11.2021