

## INŠPEKČNÝ CERTIFIKÁT číslo: 210714\_069

Výrobca : SLOVNAFT, a.s.  
Predmet inšpekcie : DIESEL (Trieda B) bio min. 6,9% (V/V)  
Spôsob inšpekcie : Posúdenie zhody podľa PROD5.9\_WI\_SNVUR1 s: STN EN 590 +A1/Z1/ SN\_0604LOG

Šarža : EXP\_N5227/1048171/

Číslo nádrže: N5227

Uvoľnenie : 14. 7. 2021 20:56:49 HIDEGHÉTY Peter ,dispečer

Dátum výroby : 14. 7. 2021

Názov skúšobnej metódy	Stanovené hodnoty	Požiadavky	Označenie metódy	Posúdenie zhody
N Cetánové číslo,	53.0	min. 51.0	STN EN 15195	Vyhovuje
A Cetánový index,	52.2	min. 46.0	STN EN ISO 4264	Vyhovuje
N Hustota pri 15 °C, kg/m <sup>3</sup> ,	vyhovuje	vyhovuje	STN EN ISO 12185	Vyhovuje
A Polycyklické aromatické uhľovodíky, % (m/m)	2.1	max. 8.0	STN EN 12916	Vyhovuje
N Obsah mangánu, mg/l	<0.5	max. 2.0	STN EN 16576	Vyhovuje
A Obsah síry, mg/kg	9.02	max. 10.0	PP SV 5004 (STN EN ISO 20846)	Vyhovuje
A Bod vzplanutia, °C	67.0	min. 56.0	STN EN ISO 2719	Vyhovuje
A Uhlíkový zvyšok (z 10 % dest. zvyšku), % (m/m)	0.02	max. 0.30	STN EN ISO 10370	Vyhovuje
A Obsah popola, % (m/m)	0.001	max. 0.010	STN EN ISO 6245	Vyhovuje
A Obsah vody, % (m/m)	0.007	max. 0.020	STN EN ISO 12937	Vyhovuje
A Celkový obsah nečistôt, mg/kg	<12.0	max. 24.0	STN EN 12662	Vyhovuje
A Korózia na medenom pliešku (3h pri 50°C),	1a	max. 1	STN EN ISO 2160	Vyhovuje
A Oxidačná stálosť, g/m <sup>3</sup>	1	max. 25	STN EN ISO 12205	Vyhovuje
N Oxidačná stálosť, h	49.0	min. 20.0	STN EN 15751	Vyhovuje
N Mazivosť, priemer oder.stopy(wsd1,4)/60°C, µm	150	max. 460	STN EN ISO 12156-1	Vyhovuje
A Viskozita pri 40 °C, mm <sup>2</sup> /s	2.771	2.000 - 4.500	STN EN ISO 3104	Vyhovuje
A Destilačná skúška,		-	STN EN ISO 3405	Informatívne
A 95 % (V/V) predestiluje do, °C	357.6	max. 360.0	STN EN ISO 3405	Vyhovuje
A % (V/V) destilátu do 250 °C, % (V/V)	38.1	< 65.0	STN EN ISO 3405	Vyhovuje
A % (V/V) destilátu do 350 °C, % (V/V)	93.7	min. 85.0	STN EN ISO 3405	Vyhovuje
A Obsah metylesterov mastných kyselín/FAME,	<=7.0	<=7.0	STN EN 14078	Vyhovuje
A MTF (Medzná teplota filtrovateľnosti), °C	-3	max. 0	STN EN 116	Vyhovuje
A Elektrická vodivosť pri 20 °C, pS/m	160	-	ASTM D 2624	Informatívne

N - Neakreditovaná skúšobná metóda A - Akreditovaná skúšobná metóda

Vyhlásenie: Analytické skúšanie bolo vykonané v akreditovaných 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 rozhodovacie 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\_0604LOG