

INŠPEKČNÝ CERTIFIKÁT číslo: 220823 / 241525 / 1

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 / SN_0604LOG

Šarža: EXP_N5227/30680447 Číslo nádrže: N5227 Uvoľnenie: 23.08.2022 FATUL Tomáš, dispečer Dátum výroby: 23.08.2022

Názov skúšobnej metódy	Stanovené hodnoty	Požiadavky	Označenie metódy	Posúdenie zhody
^N Cetánové číslo,	52.2	min. 51.0	STN EN 15195	Vyhovuje
^N Hustota pri 15 °C, kg/m ³ ,	vyhovuje	vyhovuje	STN EN ISO 12185	Vyhovuje
^A Cetánový index,	52.0	min. 46.0	STN EN ISO 4264	Vyhovuje
^A Polycyklické aromatické uhľovodíky (PAH), % (m/m)	3.1	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	9.28	max. 10.0	PP SV 5004 (STN EN ISO 20846)	Vyhovuje
^A Bod vzplanutia, °C	68.0	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 pliesku (3h pri 50°C),	1a	trieda 1	STN EN ISO 2160	Vyhovuje
^A Oxidačná stálosť, g/m ³	4	max. 25	STN EN ISO 12205	Vyhovuje
^N Oxidačná stálosť, h	67.6	min. 20.0	STN EN 15751	Vyhovuje
^N Mazivosť, priemer oder. stopy (wsd)/60°C, µm	190	max. 460	STN EN ISO 12156-1	Vyhovuje
^A Viskozita pri 40 °C, mm ² /s	2.869	2.000 - 4.500	STN EN ISO 3104	Vyhovuje
Destilačná skúška,				
^A % (V/V) destilátu do 250 °C, % (V/V)	34.6	< 65.0	STN EN ISO 3405	Vyhovuje
^A % (V/V) destilátu do 350 °C, % (V/V)	94.2	min. 85.0	STN EN ISO 3405	Vyhovuje
^A 95 % (V/V) predestiluje do, °C	353.0	max. 360.0	STN EN ISO 3405	Vyhovuje
^A Metylestery mastných kyselín/FAME,%(V/V),	<=7.0	<=7.0	STN EN 14078	Vyhovuje
^A MTF (Medzná teplota filtrovateľnosti), °C	-5	max. 0	STN EN 116	Vyhovuje
^A Elektrická vodivosť pri 20 °C, pS/m	116	informatívne	ASTM D 2624	Informatívne

^N - Neakreditovaná skúšobná metóda ^A - Akreditovaná skúšobná metóda

Hustota pri 15°C - vyhovuje v zmysle požiadavky STN EN 590, t.j. 820-845 kg/m³

Vyhlasenie: 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 rozhodovacie pravidlo: Pri posúdení zhody nebola zohľadnená neistota merania.

Výsledok inšpekcie: Predmet inšpekcie vyhovuje požiadavkám na kvalitu v súlade s: STN EN 590 / SN_0604LOG

Inšpekciu vykonal a schválil : Mária B.Horniaková, inšpektor

Dátum inšpekcie: 23.08.2022