

INŠPEKČNÝ CERTIFIKÁT číslo: 210326_064

Výrobca : SLOVNAFT, a.s.
Predmet inšpekcie : DIESEL (Trieda D) bio min. 6,9% (V/V)
Spôsob inšpekcie : Posúdenie zhody podľa QC_WI_SNVUR1 s: STN EN 590 +A1/ Z1/ SN_0605LOG

Šarža : EXP_N5227/1011137/ Číslo nádrže: N5227 Uvoľnenie : 26. 3. 2021 18:12:13 JANDURA Ákos ,dispečer Dátum výroby : 26. 3. 2021

Názov skúšobnej metódy	Stanovené hodnoty	Požiadavky	Označenie metódy	Posúdenie zhody
^N Cetánové číslo,	52.6	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 ³ ,	vyhovuje	vyhovuje	STN EN ISO 12185	Vyhovuje
^A Polycyklické aromatické uhľovodíky, % (m/m)	4.9	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	9.36	max. 10.0	PP SV 5004 (STN EN ISO 20846)	Vyhovuje
^A Bod vzplanutia, °C	71.0	min. 56.0	STN EN ISO 2719	Vyhovuje
^A Uhlíkový zvyšok (z 10 % dest. zvyšku), % (m/m)	0.01	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)	0.004	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	max. 1	STN EN ISO 2160	Vyhovuje
^A Oxidačná stálosť, g/m ³	2	max. 25	STN EN ISO 12205	Vyhovuje
^N Oxidačná stálosť, h	69.2	min. 20.0	STN EN 15751	Vyhovuje
^N Mazivosť, priemer oder.stopy(wsd1,4)/60°C, µm	160	max. 460	STN EN ISO 12156-1	Vyhovuje
^A Viskozita pri 40 °C, mm ² /s	2.917	2.000 - 4.500	STN EN ISO 3104	Vyhovuje
^A Destilačná skúška,		-	STN EN ISO 3405	Informatívne
^A 95 % (V/V) predestiluje do, °C	347.0	max. 360.0	STN EN ISO 3405	Vyhovuje
^A % (V/V) destilátu do 250 °C, % (V/V)	31.3	< 65.0	STN EN ISO 3405	Vyhovuje
^A % (V/V) destilátu do 350 °C, % (V/V)	95.9	min. 85.0	STN EN ISO 3405	Vyhovuje
^A Obsah metylesterov masných kyselín/FAME,	<=7.0	<=7.0	STN EN 14078	Vyhovuje
^A MTF (Medzná teplota filtrovateľnosti), °C	-18	max. -10	STN EN 116	Vyhovuje
^A Elektrická vodivosť pri 20 °C, pS/m	82	-	ASTM D 2624	Informatívne

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

Vyhlasenie: 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_0605LOG