

Laboratórium nie je akreditované na vykonávanie skúšok označených 'N'
The laboratory is not accredited to make tests marked with "N" s

INŠPEKČNÝ CERTIFIKÁT číslo / INSPECTION CERTIFICATE No:230806 / 441611

Výrobca / Producer	SLOVNAFT, a.s.
Predmet inšpekcie Inspection object	DIESEL (Trieda B) bio min. 6,9% (V/V) DIESEL (Class B) bio min. 6,9% (V/V)
Spôsob inšpekcie Inspection technique	Posúdenie zhody podľa PROD5.9_WI_SNVUR1 s: STN EN 590 / SN_0604LOG Conformity assessment according to PROD5.9_WI_SNVUR1 with: STN EN 590 / SN_0604LOG
Šarža / Batch	EXP_N5227 / 31281577
Číslo nádrže / Tank Nr.	_N5227
Uvoľnenie / Release	06.08.2023 HIDEGHÉTY Peter, dispečer
Dátum výroby / Production date	06.08.2023

Názov skúšobnej metódy / Property	Stanovené hodnoty Results	Požiadavky Requirements	Označenie metódy Test Method	Posúdenie zhody Conformity check
^N Cetánové číslo, Cetane number,	51.3	min. 51.0	STN EN 15195	Vyhovuje Pass
^A Cetánový index, Cetane index,	51.2	min. 46.0	STN EN ISO 4264	Vyhovuje Pass
^N Hustota pri 15 °C, kg/m ³ , Density at 15 °C, kg/m ³ ,	vyhovuje pass	vyhovuje pass	STN EN ISO 12185	Vyhovuje Pass
^A Polycyklické aromatické uhľovodíky (PAH), % (m/m) Polycyclic aromatic hydrocarbons (PAH), % (m/m)	4.0	max. 8.0	STN EN 12916	Vyhovuje Pass
^N Obsah mangánu, mg/l Manganese content, mg/l	<0.5	max. 2.0	STN EN 16576	Vyhovuje Pass
^A Obsah síry, mg/kg Sulfur content, mg/kg	9.39	max. 10.0	PP SV 5004 (STN EN ISO 20846)	Vyhovuje Pass
^A Bod vzplanutia, °C Flash point, °C	68.0	min. 56.0	STN EN ISO 2719	Vyhovuje Pass
^A Uhlíkový zvyšok (z 10 % dest. zvyšku), % (m/m) Carbon residue (on 10% distil.residue), % (m/m)	0.01	max. 0.30	STN EN ISO 10370	Vyhovuje Pass
^A Obsah popola, % (m/m) Ash content, % (m/m)	<0.001	max. 0.010	STN EN ISO 6245	Vyhovuje Pass
^A Obsah vody, % (m/m) Water content, % (m/m)	0.007	max. 0.020	STN EN ISO 12937	Vyhovuje Pass
^A Celkový obsah nečistôt, mg/kg Total contamination, mg/kg	<12.0	max. 24.0	STN EN 12662	Vyhovuje Pass
^A Korózia na medenom pliesku (3h pri 50°C), Copper strip corrosion (3h at 50°C),	1a	trieda 1 class 1	STN EN ISO 2160	Vyhovuje Pass
^A Oxidačná stálosť, g/m ³ Oxidation stability, g/m ³	2	max. 25	STN EN ISO 12205	Vyhovuje Pass
^N Oxidačná stálosť, h Oxidation stability, hr	85.8	min. 20.0	STN EN 15751	Vyhovuje Pass
^N Mazivosť, priemer oder.stopy (wsd)/60°C, µm Lubricity wear scar diameter WSD at 60°C, micrometer	180	max. 460	STN EN ISO 12156-1	Vyhovuje Pass
^A Viskozita pri 40 °C, mm ² /s Viscosity at 40 °C, mm ² /s	2.730	2.000 - 4.500	STN EN ISO 3104	Vyhovuje Pass
Destilačná skúška, Distillation test,				

Inšpekčný certifikát je výstupom počítačového spracovania a je platný aj bez pečiatky a podpisu. Spoločnosť je zapísaná v obchodnom registri Mestského súdu Bratislava III, oddiel: S vložka č.: 1088/B; IČO 35 691 310; IČ pre DPH: SK7120001713, Tel.: +421 2 4055 6310; E-mail: Test.Labs@vurup.sk
Inspection certificate is the output of electronically processed system and is valid without signature and stamp. The Company is registered by the Commercial Register of City Court Bratislava III, Section: Sa, Insert number: 1088/B; IČO 35 691 310; VAT: SK7120001713, Tel.: +421 2 4055 6310; E-mail: Test.Labs@vurup.sk

Názov skúšobnej metódy / Property	Stanovené hodnoty Results	Požiadavky Requirements	Označenie metódy Test Method	Posúdenie zhody Conformity check
^A % (V/V) destilátu do 250 °C, % (V/V) % (V/V) recovered at 250 °C, % (V/V)	38.2	< 65.0	STN EN ISO 3405	Vyhovuje Pass
^A % (V/V) destilátu do 350 °C, % (V/V) % (V/V) recovered at 350 °C, % (V/V)	94.5	min. 85.0	STN EN ISO 3405	Vyhovuje Pass
^A 95 % (V/V) predestiluje do, °C 95 % (V/V) recovered at, °C	353.4	max. 360.0	STN EN ISO 3405	Vyhovuje Pass
^A Metylestery mastných kyselín/FAME, % (V/V), Fatty acid methyl ester (FAME), % (V/V),	<=7.0	<=7.0	STN EN 14078	Vyhovuje Pass
^A MTF (Medzná teplota filtrovateľnosti), °C Cold filter plugging point, (CFPP), °C	-7	max. 0	STN EN 116	Vyhovuje Pass
^A Elektrická vodivosť pri 20 °C, pS/m Electrical conductivity at 20 °C, pS/m	156	informatívne informative	ASTM D 2624	Informatívne Informative

Vysvetlivky / Abbreviations: ^A - Akreditovaná skúšobná metóda, Accredited testing methods ^N - Neakreditovaná skúšobná metóda, Non-accredited testing methods

Hustota pri 15°C - vyhovuje v zmysle požiadavky STN EN 590, t.j. 820-845 kg/m³
Density at 15°C - meet the limit 820-845 kg/m³ according to STN EN 590

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.

Statement:

The analytical testing was performed by accredited testing laboratories VÚRUP, a.s. (Reg. No. 049/S-119) as subcontracting.
The test results can be claimed within 14 days from the day of take over the inspection certificate.

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

Used the decision rule: The measurement uncertainty was not taken into account in the conformity assessment.

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

Inspection subject: Object of inspection meets requirements in compliance with: STN EN 590 / SN_0604LOG

Inšpekciu vykonal a schválil / Inspection executed and approved by : Mária B.Horniaková, inšpektor / inspector

Dátum inšpekcie / Date of Inspection: 06.08.2023

Dátum vystavenia / Date of issue: 06.08.2023

Vystavil / Issued by: Mária Bindicsová Horniaková DiS., inšpektor / inspector

———— koniec certifikátu / end of certificate ————