

Subdodávateľ nie je akreditovaný na vykonávanie skúšok označených "SN".
The subcontractor is not accredited to make tests marked with "SN" sign.

INŠPEKČNÝ CERTIFIKÁT číslo / INSPECTION CERTIFICATE No: 260823 / 1102163

Výrobca / Producer	SLOVNAFT, a.s.
Predmet inšpekcie Inspection object	BA Premium - leto (bio) BA Premium - summer (bio)
Spôsob inšpekcie Inspection technique	Posúdenie zhody podľa PROD0156 s: STN EN 228 / IKV_SN_04 / SN_0460TBA Conformity assessment according to PROD0156 with: STN EN 228 / IKV_SN_04 / SN_0460TBA
Šarža / Batch	EXP_N5214 / 33242089
Číslo nádrže / Tank Nr.	N5214
Uvoľnenie / Release	23.08.2026 Tibor Kovács, dispečer
Dátum výroby / Production date	23.08.2026

Vlastnosť / Property	Stanovené hodnoty / Results	Požiadavky / Requirements	Označenie metódy / Method Identification	Posúdenie zhody / Conformity check
^{SN} Oktánové číslo výskumnou metódou, OČ VM, Research octane number, RON,	100.2	min. 100.0	PP SII 0043	Vyhovuje Pass
^{SN} Oktánové číslo motorovou metódou, OČ MM, Motor octane number, MON,	89.2	min. 88.0	PP SII 0043	Vyhovuje Pass
^{SA} Obsah olova, mg/l Lead content, mg/l	<2.0	max. 5.0	PP SV 5001 (STN EN 237)	Vyhovuje Pass
^{SN} Hustota pri 15 °C, kg/m3, Density at 15 °C, kg/m3,	vyhovuje pass	vyhovuje pass	STN EN ISO 12185	Vyhovuje Pass
^{SA} Obsah síry, mg/kg Sulphur content, mg/kg	5.23	max. 10.0	PP SV 5004 (STN EN ISO 20846)	Vyhovuje Pass
^{SN} Obsah mangánu, mg/l Manganese content, mg/l	<0.5	max. 2.0	STN EN 16576	Vyhovuje Pass
^{SA} Oxidačná stálosť, min Oxidation stability, minutes	>380	min. 360	STN EN ISO 7536	Vyhovuje Pass
^{SA} Živcové látky (po premytí rozpúšťadlom), mg/100 ml Existent gum content (solvent washed), mg/100 ml	1.0	max. 5	STN EN ISO 6246	Vyhovuje Pass
^{SA} Korózia na medenom pliešku (3h pri 50°C), Copper strip corrosion (3 h at 50°C),	1a	trieda 1 class 1	STN EN ISO 2160	Vyhovuje Pass
^{SA} Vzhľad, Appearance,	jasný a číry Clear and bright	jasný a číry Clear and bright	VIZUÁLNE VISUAL	Vyhovuje Pass
Obsah uhľovodíkových skupín, Hydrocarbon type content,				
^{SA} - olefiny, % (V/V) - olefins, % (V/V)	5.3	max. 18.0	STN EN ISO 22854	Vyhovuje Pass
^{SA} - aromáty, % (V/V) - aromatics, % (V/V)	34.4	max. 35.0	STN EN ISO 22854	Vyhovuje Pass
^{SA} Obsah benzénu, % (V/V) Benzene content, % (V/V)	0.45	max. 1.00	STN EN ISO 22854	Vyhovuje Pass
^{SA} Obsah kyslíka, % (m/m) Oxygen content, % (m/m)	2.63	max. 2.7	STN EN ISO 22854	Vyhovuje Pass
Obsah kyslíkatých látok, Oxygenates content,				
^{SA} - metanol, % (V/V) - methanol, % (V/V)	<0.05	max. 3.0	STN EN ISO 22854	Vyhovuje Pass
^{SA} - etanol, % (V/V) - ethanol, % (V/V)	0.42	max. 5.0	STN EN ISO 22854	Vyhovuje Pass

Inšpekčný certifikát je výstupom počítačového spracovania a je platný aj bez pečiatky a podpisu. E-mail: Test.Labs@vurup.sk
Inspection certificate is the output of electronically processed system and is valid without signature and stamp. E-mail: Test.Labs@vurup.sk

Vlastnosť / Property	Stanovené hodnoty / Results	Požiadavky / Requirements	Označenie metódy / Method Identification	Posúdenie zhody / Conformity check
SA - izopropylalkohol, % (V/V) - isopropyl alcohol, % (V/V)	<0.05	informatívne informative	STN EN ISO 22854	Informatívne Informative
SA - Izobutylalkohol, % (V/V) - Izobutylalcohol, % (V/V)	<0.05	informatívne informative	STN EN ISO 22854	Informatívne Informative
SA terc-Butylalkohol, % (V/V) terc-Butylalcohol, % (V/V)	0.30	informatívne informative	STN EN ISO 22854	Informatívne Informative
SA - étery (5 alebo viac atómov uhlíka), % (V/V) - ethers (5 or more carbon atoms), % (V/V)	15.56	informatívne informative	STN EN ISO 22854	Informatívne Informative
SA - ostatné kyslíkaté látky, % (V/V) - other oxygenates, % (V/V)	<0.05	informatívne informative	STN EN ISO 22854	Informatívne Informative
SA Obsah etyltercbutyléteru (ETBE), % (V/V) Ethyltercbutylether content (ETBE), % (V/V)	15.56	min. 3.0	STN EN ISO 22854	Vyhovuje Pass
SN Obsah biozložky, % (V/V) Biocomponent, % (V/V)	7.02	informatívne informative	PP SI 1095	Informatívne Informative
SA Tlak pár (VP),A, kPa Vapor pressure (VP),A, kPa	59.2	45.0 - 60.0	STN EN 13016-1	Vyhovuje Pass
Destilačná skúška, Distillation test,				
SA - odparené % do 70 °C, % (V/V) - % evaporated at 70 °C, % (V/V)	21.5	20.0 - 48.0	STN EN ISO 3405	Vyhovuje Pass
SA - odparené % do 100 °C, % (V/V) - % evaporated at 100 °C, % (V/V)	48.9	46.0 - 71.0	STN EN ISO 3405	Vyhovuje Pass
SA - odparené % do 150 °C, % (V/V) - % evaporated at 150 °C, % (V/V)	80.3	min. 75.0	STN EN ISO 3405	Vyhovuje Pass
SA koniec destilácie, °C final boiling point, °C	194.6	max. 210.0	STN EN ISO 3405	Vyhovuje Pass
SA destilačný zvyšok, % (V/V) distillation residue, % (V/V)	1.0	max. 2.0	STN EN ISO 3405	Vyhovuje Pass

Vysvetlivky / Abbreviations: SA - Subdodávateľ akreditovaná skúšobná metóda, Subcontractor accredited testing method
SN - Subdodávateľ neakreditovaná skúšobná metóda, Subcontractor non-accredited testing method

Hustota pri 15 °C - vyhovuje v zmysle požiadavky STN EN 228, t.j. 720-775 kg/m³
Density at 15 °C - meet the limit 720-775 kg/m³ according to STN EN 228

Vyhlásenie:

Analytické skúšanie bolo vykonané v akreditovaných skúšobných laboratóriách VÚRUP, a.s.(Reg. No. 049/S-119) formou subdodávky.
Výsledky skúšok a inšpekcie je možné reklamovať do 14 dní odo dňa prevzatia inšpekčného certifikátu.
Výsledky inšpekcie sa týkajú len predmetu inšpekcie.
Inšpekčný certifikát môže byť reprodukován výhradne ako celok.

Statement:

The analytical testing was performed by accredited testing laboratories VÚRUP, a.s.(Reg. No. 049/S-119) as subcontracting.
The test and inspection results can be claimed within 14 days from the day of take over the inspection certificate.
The inspection results relate only to the items of inspection.
Except in full, the Inspection certificate shall not be reproduced without written approval of the Inspection body.

Použitie rozhodovacie pravidlo: STN EN 228 / IKV_SN_04 / SN_0460TBA. Pri posúdení zhody nebola zohľadnená neistota merania.

Used the decision rule: STN EN 228 / IKV_SN_04 / SN_0460TBA. 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 228 / IKV_SN_04 / SN_0460TBA

Inspection subject: Object of inspection meets requirements in compliance with: STN EN 228 / IKV_SN_04 / SN_0460TBA

Dátum inšpekcie / Date of Inspection: 23.08.2026

Inšpekciu vykonal a schválil / Inspection executed and approved by : Marcela Mešťanová, inšpektor / inspector

Dátum vystavenia / Date of issue: 23.08.2026

Vystavil / Issued by: Marcela Mešťanová , inšpektor / inspector

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

Inšpekčný certifikát je výstupom počítačového spracovania a je platný aj bez pečiatky a podpisu. E-mail: Test.Labs@vurup.sk
Inspection certificate is the output of electronically processed system and is valid without signature and stamp. E-mail: Test.Labs@vurup.sk