



TUV AUSTRIA ROMANIA S.R.L.
București, Calea Plevnei, nr. 139B, Corp A, Sector 6, 060011,
Romania
Tel: 021 315 32 94, 95
Fax: 021 315 32 96

Laborator de incercari LUKOIL

str. Mihai Bravu nr 235 , Ploiesti , Jud. Prahova
Tel 0244 504000/3084

acreditat pentru
INCERCARE



SR EN ISO/IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 909

CONTRACT : PETROTEL LUKOIL SA
PENTRU : RAMPA AUTO

Pag 1 din 1

RAPORT DE INCERCARE		Nr. 4693		05.09.2023		
Produs	: MOTORINA SUPER EURO L DIESEL 10 ppm S clasa B					
Identificare proba	: 2 x 1 L din rezervorul T86 - 650 cm					
Proba prelevata de	: TUV AUSTRIA ROMANIA					
Tip proba	: Proba curenta					
Locatie	: Petrotel - Lukoil S.A. Ploiesti, Romania					
Data prelevarii / data analizei probei	: 05.09.2023/ 05.09.2023					
Cod proba	: 597					
Nr crt	Caracteristica	UM	Metoda de incercare	Rezultat	Limite(+)	Incertitudine (#)
1	Cifra cetanica	-	SR EN ISO 5165:20	51.0	min. 51.0	-
2	Indice cetanic	-	SR EN ISO 4264:18	51.7	min. 46.0	-
3	(*)Densitate la 15°C	kg/m ³	SR EN ISO 12185:02	832.1	820-845	-
4	Hidrocarburi aromatice policiclice	% m/m	SR EN 12916:19+A1:22	4.0	max. 8	-
5	Continut de sulf	mg/ kg	SR EN ISO 20846:20	5.2	max. 10	-
6	Continut de mangan	mg/l	SR EN 16576:15	<0.5	max 2.0	-
7	Punct de inflamabilitate (met.A)	°C	SR EN ISO 2719:16/A1:21	57.5	min. > 55	-
8	Reziduu de carbon (in 10%reziduu distilat)	% m/m	SR EN ISO 10370:15	<0.1	max. 0.30	-
9	Continut de cenusa	% m/m	SR EN ISO 6245:03	0.002	max. 0.01	-
10	Continut de apa	% m/m	SR EN ISO 12937:01/C91:14	0.003	max 0.020	-
11	Contaminare totala	mg/kg	SR EN 12662:14	<12	max. 24	-
12	Coroziune pe lama de cupru (3 ore la 50°C)	-	SR EN ISO 2160:02	Clasa 1	clasa 1	-
13	Stabilitate la oxidare, total subst. insolubile (16h)	g/m ³	SR EN ISO 12205:99	6	max.25	-
14	Putere de lubrifiere	micro metri	SR EN 15751:14	420	max.460	-
15	Viscozitate la 40 °C (met. B)	mm2/s	SR EN ISO 12156-1:19	2.617	2.000 – 4.500	-
16	Distilare:		SR EN ISO 3104:20			
	%v/v recuperat la 250 °C	% v/v		43.7	max. < 65	-
	%v/v recuperat la 350 °C	% v/v		92.9	min. 85	-
	95 % v/v recuperat la	°C	SR EN ISO 3405:19	358.5	max.360	-
17	Continutul de esteri metilici ai acizilor grasi(EMAG)	% v/v		0.0	max.7	-
18	TLF		SR EN 14078:14			
	-clasa A		SR EN 116:16		max. +5	-
	-clasa B			-4	max. 0	-
	-clasa C				max. -5	-
	-clasa D				max. -10	-
	-clasa E				max. -15	-
	-clasa F				max. -20	-

- Densitatea la 15°C in aer este 831.0kg/m3 (calculata conform ASTM D 1250 tabel 56 si SR 1165) (!)

Note

Observatiile continute de prezentul raport nu sunt acoperite de acreditarea RENAR

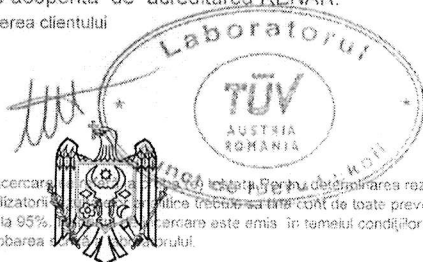
(*)Testul a fost efectuat pe proba compusa de la rezervor.Celelalte teste au fost efectuate pe proba compusa de la rez. 92

(+) Conditii de admisibilitate conform SR EN 590:2022;SF-39 /03.06.22

(!) Incercarea marcata NU este acoperita de acreditarea RENAR.

(#) Incertitudinea se raporteaza la cererea clientului

Verificat /Aprobat
Inginer: MORARU A.



Intocmit
Laborant : SIMION S.

Digitally signed by Simonov Dumitru
Date: 2023.09.22 11:57:43 EEST
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova