
 SGS Romania SA Calea Serban Voda Nr.38, Bucuresti Romania Telefon : 0213354683 ; Fax 0213354620 e-mail : sgs.romania@sgs.com	Laborator de incercari Petrotel OGC	acreditat pentru INCERCARE  SR EN ISO/CEI 17025:2005 CERTIFICAT DE ACREDITARE LI 713
	str. Mihai Bravu nr 235 , Ploiesti , Jud. Prahova Tel 0244 504000/3084	

Contract : S.C. Petrotel - Lukoil S.A
 Pentru : RAMPA AUTO

3002224
 Pag 1 din 1

RAPORT DE INCERCARE		Nr. 366		22.01.2020			
Produs	: MOTORINA SUPER EURO L DIESEL 10 ppm S clasa F						
Identificare proba	: 2 x 1 L din rezervorul T85 - 650 cm						
Proba prelevata de	: SGS						
Tip proba	: Proba curenta						
Locatie	: S.C. Petrotel - Lukoil S.A. Ploiesti, Romania						
Data prelevării / data analizării probei	: 22.01.2020 / 22.01.2020						
Cod proba	: 1026						
Nr crt	Caracteristica	UM	Metoda de incercare	Rezultat	Limite(+)	Incertitudine (#)	
1	Cifra cetanica	-	SR EN ISO 5165:18	51.1	min. 51.0	-	
2	Indice cetanic	-	SR EN ISO 4264:18	48.8	min. 46.0	-	
3	(*)Densitate la 15°C	kg/m ³	SR EN ISO 12185:02	839.2	820-845	-	
4	Hidrocarburi aromatice policiclice	% m/m	SR EN 12916:19	5.0	max. 8	-	
5	Continut de sulf	mg/ kg	SR EN ISO 20846:12	7.2	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	58.0	min.> 55	-	
8	Reziduu de carbon (in 10%reziduu distilat)	% m/m	SR EN ISO 10370:15	0.03	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	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	g/m ³	SR EN ISO 12205:99	6	max.25	-	
14	Putere de lubrifiere	micro metri	SR EN ISO 12156-1:19	400	max.460	-	
15	Viscozitate la 40 °C	mm2/s	SR EN ISO 3104:02 SR EN ISO 3104:02/AC:02	2.493	2.000 – 4.500	-	
16	Distilare:						
	%v/v recuperat la 250 °C	% v/v	SR EN ISO 3405:19	44.2	max.< 65	-	
	%v/v recuperat la 350 °C	% v/v		95.2	min. 85	-	
	95 % v/v recuperat la	°C		348.8	max.360	-	
17	Continutul de esteri metilici ai acizilor grasi(EMAG)	% v/v	SR EN 14078:14	0.0	max.7	-	
18	TLF		SR EN 116:16				
	-clasa A	°C				max. +5	-
	-clasa B					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 838.1 kg/m3 (calculata conform ASTM D 1250 tabel 56 si SR 1165)

Note

(*)Testul a fost efectuat pe proba compusa de la rezervor.Celelalte teste au fost efectuate pe proba compusa de la rez T101

(#) Incertitudinea se raporteaza la cererea clientului

(+) Conditii de admisibilitate conform SR EN 590+ A1:2017;SF- 43A/04.12.17

Verificat /Aprobat
 Ing.petrochimist : MEIA A



Intocmit
 Laborant petrochimist: SAVU L.

Rezultatele prezentate în acest raport de incercare se referă la proba (e) testata.Pentru determinarea rezultatelor de mai sus se aplica parametri de precizie.In momentul stabilirii conformitatii cu reglementarile si cerintele comerciale,utilizatorii rezultatelor analitice trebuie sa tina cont de toate prevederile din ASTM D 3244 ,IP 367 si ISO 4259 in acest context ,nivelului de incredere implicit al analizelor petroliere a fost stabilit la 95%.Atentia voastra se va concentra asupra sectiunilor 7.3.6,7.3.7 si 7.3.8 din ASTM D 3244. Raportul de incercare este emis in temeiul conditiilor generale al companiei de furnizare a serviciilor (copie disponibila la cerere) Acest raport nu poate fi reprodus partial fără aprobarea scrisă a laboratorului.