



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
ÎNCERCARE



SR EN ISO/IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 713

Contract : PLK

Pentru : PLK

Pag. 1 din 1

RAPORT DE ÎNCERCARE

Nr. 4379

18.08.2023

Produs : ULEI UZAT MINERAL NECLORURAT DE MOTOR ,
TRANSMISIE SI DE UNGERE
Identificare proba : 2 L din 2 BUTOAIE COD 130205
Proba prelevata de : Prelevata de TUV AUSTRIA ROMANIA
Tip proba : curenta
Locatie : S.C. Petrotel - Lukoil S.A. Ploiesti, Romania
Data prelevarii/Data analizarii probei : 18.08.2023/18.08.2023
Cod proba : 1140

Nr crt	Caracteristica	UM	Metoda de incercare	Rezultat	Limite(+)	Incertitudine (#)
1	(*)Densitate la 15°C	kg/m³	SR EN ISO 12185:02	847.8		-
2	(*) Continut de sulf	%	SR EN ISO 8754:04	0.10		-
3	Continut apa+sediment	%	ASTM D 1786:22	4.0		-
4	(*)Putere calorifica inferioara	Kcal/Kg	ASTM D 240:19	10222		-

Note

(*)Incarcarile au fost efectuate pe proba de ulei dupa separarea apei.

(#) Incertitudinea se raporteaza la cererea clientului

Verificat/Aprobat

Ing.Petrohimist : LUNGU D.

Lungu



Intocmit

Laborant : SIMION S.

Simion

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 Raportul de incercare este emis în temeiul condițiilor generale al companiei de furnizare a serviciilor (copie disponibila la cerere) Acest raport nu poate fi reprodus partial fără aprobarea scrisă a laboratorului.



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
ÎNCERCARE



SR EN ISO/IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 713

Contract : PLK

Pentru : PLK

Pag. 1 din 1

RAPORT DE INCERCARE				Nr. 4380		18.08.2023	
Produs				: ULEI UZAT MINERAL NECLORURAT DE MOTOR , TRANSMISIE SI DE UNGERE			
Identificare proba				: 2 L din 2 BUTOAIE COD 130307			
Proba prelevata de				: Prelevata de TUV AUSTRIA ROMANIA			
Tip proba				: curenta			
Locatie				: S.C. Petrotel - Lukoil S.A. Ploiesti, Romania			
Data prelevarii/Data analizarii probei				: 18.08.2023/18.08.2023			
Cod proba				1141			
Nr crt	Caracteristica	UM	Metoda de incercare	Rezultat	Limite(+)	Incertitudine (#)	
1	(*)Densitate la 15°C	kg/m³	SR EN ISO 12185:02	867.6		-	
2	(*) Continut de sulf	%	SR EN ISO 8754:04	0.16		-	
3	Continut apa+sediment	%	ASTM D 1786:22	25.0		-	
4	(*)Putere calorifica inferioara	Kcal/Kg	ASTM D 240:19	10220		-	

Note

(*) Incercarile au fost efectuate pe proba de ulei dupa separarea apei.

(#) Incertitudinea se raporteaza la cererea clientului

Verificat/Aprobat
Ing.Petrohimist : LUNGU D.

Lungu



Intocmit
Laborant : SIMION S.

Simion

Rezultatele prezentate în acest raport de incercare se referă la proba (e) testata. Pentru determinarea rezultatelor de mai sus se aplica parametri de precizie. În momentul stabilirii conformitatii cu reglementările și cerințele comerciale, utilizatorii rezultatelor analitice trebuie să țină cont de toate prevederile din ASTM D 3244, IP 367 și ISO 4259 în acest context, nivelul de încredere implicat al analizelor petroliere a fost stabilit la 95%. Atenția Raportul de incercare este emis în temeiul condițiilor generale ale companiei de furnizare a serviciilor (copie disponibilă la cerere). Acest raport nu poate fi reprodus parțial fără aprobarea scrisă a laboratorului.



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
ÎNCERCARE



SR EN ISO/IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 713

Contract : PLK

Pentru : PLK

Pag. 1 din 1

RAPORT DE INCERCARE				Nr. 4381		18.08.2023	
Produs				: ULEI UZAT MINERAL NECLORURAT DE MOTOR , TRANSMISIE SI DE UNGERE			
Identificare proba				: 2 L din 2 BUTOAIE COD 130110			
Proba prelevata de				: Prelevata de TUV AUSTRIA ROMANIA			
Tip proba				: curenta			
Locatie				: S.C. Petrotel - Lukoil S.A. Ploiesti, Romania			
Data prelevarii/Data analizarii probei				: 18.08.2023/18.08.2023			
Cod proba				: 1142			
Nr crt	Caracteristica	UM	Metoda de incercare	Rezultat	Limite(+)	Incertitudine (#)	
1	(*)Densitate la 15°C	kg/m³	SR EN ISO 12185:02	874.2		-	
2	(*) Continut de sulf	%	SR EN ISO 8754:04	0.20		-	
3	Continut apa+sediment	%	ASTM D 1786:22	30.0		-	
4	(*)Putere calorifica inferioara	Kcal/Kg	ASTM D 240:19	10290		-	

Note

(*)Incarcarile au fost efectuate pe proba de ulei dupa separarea apei.

(#) Incertitudinea se raporteaza la cererea clientului

Verificat/Aprobat

Ing.Petrochimist : LUNGU D.

Lungu



Intocmit

Laborant : SIMION S.

Simion

Rezultatele prezentate în acest raport de incercare se referă la proba (e) testata. Pentru determinarea rezultatelor de mai sus se aplica parametri de precizie. În momentul stabilirii conformitatii cu reglementările și cerințele comerciale, utilizatorii rezultatelor analitice trebuie să țină cont de toate prevederile din ASTM D 3244, IP 367 și ISO 4259 în acest context, nivelul de încredere implicit al analizelor petroliere a fost stabilit la 95%. Atenția Raportul de incercare este emis în temeiul condițiilor generale al companiei de furnizare a serviciilor (copie disponibilă la cerere) Acest raport nu poate fi reprodus parțial fără aprobarea scrisă a laboratorului.