

SOCAR DOWNSTREAM MANAGEMENT HAOR LABORATORY

O. Valiyev 1, Baku, Azerbaijan

KEYFİYYƏT SERTİFİKATI

İstehsalçı: Heydər Əliyev adına NEZ
Sertifikat No: CQ-AL-000002-24-V1
Buraxılış tarixi: 28.02.2024
Məhsul adı: T-1500 markalı transformator yağı
Məhsul spesifikasiyası: FOCT 982-80
Müştəri: Planlaşdırma və Optimallaşdırma Departamenti

Heydər Əliyev adına
Neft Emalı Zavodu
Laboratoriya üzrə
14 №-li sahə

Sahə rəisi: *[Signature]*
28.02.2024 II

Nümunə haqqında məlumat

Nümunə adı:	T-1500 markalı transformator yağı
Nümunə götürmə standartı:	FOCT 2517-2012
Nümunə No.:	AL-004074
Şahid nümunə möhür No.:	560738, 547011
Laboratoriya:	№14
Çən No:	1903
Nümunə götürən:	Paşayev Ramin
Nümunə qəbul tarixi/saatı:	27.02.2024/ 11:00
Analiz tarixi:	27.02.2024 -28.02.2024

Test metodu	Analiz parametri	Nəticələr	Ölçü Vahidi	Ölçmələrin qeyri-müəyyənliyi	İstinad limitlər	
					Min.	Max.
*FOCT 33-2016	Kinematik özlülük, 50 °C	7.43	cSt	-	-	8.000
*FOCT 33-2016	Kinematik özlülük, -30 °C	1023	cSt	-	-	1100
FOCT 5985-79	Turşu ədədi	0.0028	mq KOH/q	-	-	0.01
FOCT 981-75	Oksidləşməyə qarşı davamlılıq	-	-	-	-	-
	Çöküntünün miqdarı	yoxdur	% m/m	-	yoxdur	
	aşağı molekullu uçucu turşuların miqdarı	0.0026	mq KOH/q	-	-	0.04
	oksidləşmiş yağın turşu ədədi	0.11	mq KOH/q	-	-	0.2
FOCT 6307-75	Suda həll olan turşu və qələvilərin miqdarı	yoxdur	-	-	yoxdur	
FOCT 6370-2018	Mexaniki qarışıqların miqdarı	yoxdur	-	-	yoxdur	
FOCT 6356-75	Alişma temperaturu, qapalı butada	139	°C	-	135	-
*FOCT 19296-73	Natr nümunəsi, optiki sıxlıq	0.21	ball	-	-	0.4
*FOCT 982-80	Şəffaflıq, 5 °C	şəffaf	-	-	şəffaf	
FOCT 20287-91	Donma temperaturu	mənfi 45	°C	-	-	mənfi 45
*FOCT 6381-52	Dielektrik itkilərin tangens bucağı, 90 °C	0.24	%	-	-	0.5
FOCT 20284-74	Rəng, ÇNT kalorimetri ilə	1.0	ÇNT	-	-	1.5
FOCT 3900-2022	Sıxlıq, 20 °C	0.8779	q/sm ³	-	-	0.885
Qeyd:						

SOCAR DOWNSTREAM MANAGEMENT HAOR LABORATORY

O. Valiyev 1, Baku, Azerbaijan

Qeydlər: 1. * Akkreditasiya olunmamış metod. 2. Laboratoriya numunə götürülməsindən məsul deyil. 3. Nəticələr yalnız test olunmuş nümunələrə aiddir. 4. Bu hesabat SDM HAOR Laboratoriyasının yazılı razılığı olmadan, təkrar nəşr edilə bilməz. İmzasız sertifikat etibarlı deyil. 5. Yuxarıda qeyd edilmiş test üsullarından istifadə edərək aparılmış sınaqlar nəticəsində nümunə məhsul spesifikasiyası tələblərinə uyğundur. 6. Ölçmələrin qeyri-müəyyənliliyi uyğunluq bəyənə zamanı nəzərə alınmır. 7. Nümunə götürülməsi ilə bağlı qeyri-müəyyənliliklər ölçmələrin qeyri-müəyyənliliyi daxilində nəzərdə tutulmur. 8. Təhlil nəticələri, 95% ($k=2$) güvən aralığı ilə ölçmələrin qeyri-müəyyənlilikləri (əgər varsa) və test metodları yuxarıdakı cədvəldə verilmişdir. 9. a – kənardan tədarük edilmiş laboratoriya xidmətləri, b - istinad test üsulu müvafiq spesifikasiyada göstərilir.

Heydər Əliyev adına
Neft Emalı Zavodu
Laboratoriya üzrə
14 №-li sahə

Təsdiq etdi:

Sahə rəisi:

28 02 2024

(Ad/Soyad, imza, Tarix)