



Heydər Əliyev adına  
Neft Emalı Zavodu

SOCAR

6 №-li PASPORT

Паспорт № \_\_\_\_\_

T-1500 markalı transformator yağı  
ГОСТ 982-80 (1-3 sayılı dəyişikliklər ilə)  
ОКП 02 5376 0105

Масло трансформаторное марки Т-1500  
ГОСТ 982-80 (с изм. №1-3)  
ОКП 02 5376 0105

Analizin olunma tarixi

Дата проведения анализа

“31” 01 2023 il

Çəninin nömrəsi

1903

Номер резервуара

Çəndə məhsulun səviyyəsi, sm

662

Замер резервуара, см

Heydər Əliyev adına  
 Neft Emalı Zavodu  
 Laboratoriya üzrə  
 14 №-ilərə  
 Səhə rəisi J. M. J. 20

№	Göstəricilərin adı Наименование показателей	Norma Норма	Faktiki Фактичес -ки
			4
1	2	3	4
1	Kinematik özlülük, $m^2/s$ (sSt), çox olmamalı $50^0 C$ -də, Mənfi $30^0 C$ -də  Кинематическая вязкость при $50^0 C$ , $m^2/c$ (cСт) При минус $30^0 C$	$8,0 \cdot 10^{-6} (8)$ $1100 \cdot 10^{-6}$ (1100)	$7,38 \cdot 10^{-6}$ ( $7,38$ )  $9,75 \cdot 10^{-6}$ ( $9,75$ )
2	Turşu ədədi, mq KOH 1 q yağa, çox olmamalı Кислотное число, мг KOH на 1 г масла, не более	0,01	0,0028
3	Oksidləşməyə qarşı sabitlik, çox olmamalı: Стабильность против окисления, не более: a) çöküntünün kütlə payı, %, çox olmamalı массовая доля осадка, %, не более b) aşağı molekullu uçucu turşuların kütlə payı, mq KOH 1 q yağa масса летучих низкомолекулярных кислот, мг KOH на 1 г масла e) oksidləşmiş yağın turşu ədədi, mq KOH 1 q yağa кислотное число окисленного масла, мг KOH на 1 г масла	Yoxdur Отсутствие  0,04  0,2	yoxdur.  0,012.  0,13
4	Suda həll olan turşu və qələvələrin miqdarı Содержание водорастворимых кислот и щелочей	Yoxdur Отсутствие	yoxdur.
5	Mexaniki qarışıkların miqdarı Содержание механических примесей	Yoxdur Отсутствие	yoxdur.

1	2	3	4
6	Bağlı putada təyin olunmaqla alışma temperaturu, $^{\circ}\text{C}$ , aşağı olmamalı Температура вспышки определяемая в закрытом тигле, $^{\circ}\text{C}$ , не ниже	135	139
7	Natr nümunəsi, optiki sıxlığı ,ball çox olmamalı Натровая проба, оптическая плотность, не более	0,4	0,25
8	Şəffaflıq $5^{\circ}\text{C}$ -də Прозрачность при $5^{\circ}\text{C}$	Şəffafdır Прозрачно	Şəffafdır.
9	Donma temperaturu, $^{\circ}\text{C}$ ,yuxarı olmamalı Температура застывания, $^{\circ}\text{C}$ ,не выше	Mənfi 45 Минус 45	Mənfi 45
10	Dielektrik itkilərin tangens bucağı , $90^{\circ}\text{C}$ -də,% ,çox olmamalı Тангенс угла диэлектрических потерь при $90^{\circ}\text{C}$ %, не более	0,5	0,28
11	ЦНТ kolorimetridə rəng ,ЦНТ vahidi ilə rəng, çox olmamalı Цвет на колориметре ЦНТ, единицы ЦНТ, не более	1,5	1,0
12	Sıxlıq $20^{\circ}\text{C}$ -də, $\text{g}/\text{cm}^3$ , çox olmamalı Плотность при $20^{\circ}\text{C}$ , $\text{г}/\text{см}^3$ , не более	0,885	0,8806

Нәтиҗə : Məhsul ГОСТ 982-80 dəy. №1-3 -ə uyğundur.

Заключение: Продукт соответствует ГОСТ 982-80 с изм.№1-3

Müəssisənin rəhbəri

## Руководитель предприятия

## Laboratoriya üzrə 14 № li sahənin rəisi Начальник участка № 14 по лаборатории

## Laboratoriyanın rəisi Начальник лаборатории

## Laborant Лаборант

Pasportun verilmə tarixi  
Дата выдачи паспорта