K-Q TSE-ISO-EN 9001 / Ç-E TSE-ISO-EN 14001 / TSE HSG-OHSAS 18001	Heydər Əliyev adına Neft Emalı Zavodu	SOCAR

2 №-li PASPORT

Паспорт № _____

T-1500 markalı transformator yağı
ГОСТ 982-80 (1-3 saylı 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 "21" 12 2022 il
Çənin nömrəsi
Номер резервуара 1904
Çəndə məhsulun səviyyəsi,sm
Замер резервуара,см 624

Heydər Əliyev adına Neft Emalı Zavodu Laboratoriya Üzrə 14 №-li Şöbə
Sahə rəisi _____
"____" _____ 20____ il

№	Göstəricilərin adı Наименование показателей	Norma Норма	Faktiki Фактичес-ки
1	2	3	4
1	Kinematik özlülük,m^2/s (sSt),çox olmamalı 50^0 C-də, Mənfi 30^0C-də Кинематическая вязкость при 50^0 C, $м^2/с$(сСт) При минус 30^0C	$8{,}0\cdot10^{-6}$(8) $1100\cdot10^{-6}$ (1100)	$7{,}41\cdot10^{-6}$ (7,41) $975\cdot10^{-6}$ (975)
2	Turşu ədədi, mq KOH 1 q yağa, çox olmamalı Кислотное число, мг КОН 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 КОН на 1 г масла e) oksidləşmiş yağın turşu ədədi, mq KOH 1 q yağa кислотное число окисленного масла, мг КОН на 1 г масла	 Yoxdur Отсутствие 0,04 0,2	 Yoxdur 0,012 0,13
4	Suda həll olan turşu və qələvilərin miqdarı Содержание водорастворимых кислот и щелочей	Yoxdur Отсутствие	Yoxdur
5	Mexaniki qarışıqların miqdarı Содержание механических примесей	Yoxdur Отсутствие	Yoxdur

1	2	3	4
6	Bağlı putada təyin olunmaqla alışma temperaturu,^{0}C, aşağı olmamalı Температура вспышки определяемая в закрытом тигле,^{0}C, не ниже	135	139
7	Natr nümunəsi,optiki sıxlığı ,ball çox olmamalı Натровая проба,оптическая плотность, не более	0,4	0,37
8	Şəffaflıq 5^{0}C-də Прозрачность при 5^{0}C	Şəffafdır Прозрачно	şəffafdır
9	Donma temperaturu,^{0} C ,yuxarı olmamalı Температура застывания, ^{0} C ,не выше	Mənfi 45 Минус 45	мин 45
10	Dielektrik itkilərin tangens bucağı , 90^{0}C-də,%,çox olmamalı Тангенс угла диэлектрических потер при 90^{0}C,%, не более	0,5	0,37
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^{0}C-də, q/sm^3, çox olmamalı Плотность при 20^{0}C, г/см^3, не более	0,885	0,8806

Nəticə : 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 Xəlilova C

Laborant
Лаборант Məmmədova G

Pasportun verilmə tarixi
Дата выдачи паспорта "30" 01 2023 il