



ПАСПОРТ КАЧЕСТВА №21006316-ОЗСМ

Масло турбинное
Тп-22С марка 1
ТУ 38.101821-2013 изм. 1 Код ОКПД2 19.20.29.160

Декларация о соответствии
рег. номер: ЕАЭС № RU Д-РУ.РА01.В.33399/20 по 13.04.2023

Система менеджмента компании сертифицирована на соответствие требованиям стандартов
ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018

Резервуар: Е-10 Взлив, см: 285 Количество, т: 145,8

Партия №: 49917 Бочка 205.0 л. шт.: 284 вес, тонн: 50,5520

Дата изготовления продукта: 16.06.2021

Дата отбора пробы: 17.06.2021

Наименование показателя	Метод испытаний	Норма ТР ТС	Норма НД	Факт. значение
Вязкость кинематическая мм ² /с. при температуре 40 °С, в пределах	ГОСТ 33	-	28,8 + 35,2	30,13
Индекс вязкости, не менее	ГОСТ 25371	-	95	96
Кислотное число, мг КОН/г, в пределах	ГОСТ 11362	-	0,04 + 0,07	0,05
Стабильность против окисления, не более: массовая доля осадка, %	ГОСТ 981	-	0,01	0,007
кислотное число окисленного масла, мг КОН на 1 г масла		-	0,15	0,13
летучие кислоты, мг КОН на 1 г масла		-	0,15	0,016
Время деэмульсации, с, не более	ГОСТ 12068	-	180	110
Антикоррозионные свойства	ГОСТ 19199	-	Отсутствие коррозии	Отсутствие коррозии
Температура вспышки в открытом тигле, °С, не ниже	ГОСТ 4333	135	186	216
Температура застывания, °С, не выше	ГОСТ 20287	-	-15	-15
Массовая доля серы, %, не более	ASTM D 6481	-	0,5	0,28
Массовая доля механических примесей, %, не более	ГОСТ 6370	0,03	0,005	0,005
Цвет на колориметре ЦНТ, ед. ЦНТ, не более	ГОСТ 20284	-	1,5	1,0
Массовая доля воды, %, не более	ГОСТ 2477	-	Отсутствие	Отсутствие
Массовая концентрация фелола в базовом масле, мг/дм ³ , не более	ГОСТ 1057	-	20	Отсутствие
Плотность при 15 °С, кг/м ³ , не более	ASTM D 4052	-	903	870,8
Окислительные характеристики ингибированных нефтяных масел: осадок после 1000 ч. окисления, %, не более	ASTM D 943	-	0,005	0,002
кислотное число после 2000 ч испытания, мг КОН/г, не более		-	2,0	0,1
Температура самовоспламенения, °С, не ниже	ГОСТ 12.1.044	165	-	380

Заключение: Масло турбинное

Тп-22С марка 1 соответствует:

- Техническому регламенту Таможенного союза ТР ТС 030/2012 "О требованиях к смазочным маслам, маслам и специальным жидкостям"

- ТУ 38.101821-2013 изм. 1

Срок годности (срок хранения) - 5 лет с даты изготовления

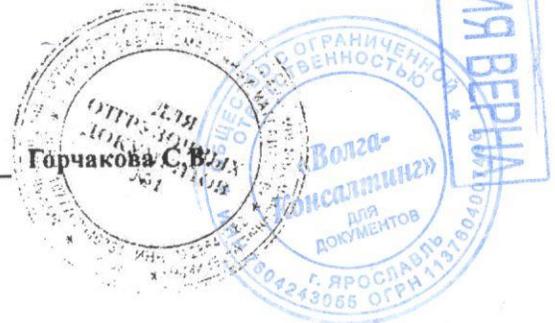
Условия отбора пробы - ГОСТ 2517-2012

Условия хранения продукции - в крытых складских помещениях или на спланированной площадке, защищенной от действия прямых солнечных лучей и атмосферных осадков (по ГОСТ 1510-84)

Изготовитель: ООО "Газпромнефть - СМ". Россия, 644040, г. Омск, пр. Губкина, 1

Начальник смены: _____

Паспорт выдан: 17.06.2021 15:40:26



Продолжение паспорта см. на стр. 2