



ПАСПОРТ КАЧЕСТВА №21011218-ОЗСМ

Масло трансмиссионное ТСп-15К
ГОСТ 23652-79 изм. 1-9 Код ОКПД2 19.20.29.120
Декларация о соответствии

рег. номер: ЕАЭС № RU.1Д-РУ.РА01.В.95375/20 по 12.10.2023

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

Резервуар: Е-15 Влив, см: 165 Количество, т: 81,0

Партия №: 52898 Бочка 205,0 л. шт.: 276 вес, тонн: 50,5080

Дата изготовления продукта: 29.10.2021

Дата отбора пробы: 02.11.2021

Наименование показателя	Метод испытаний	Норма ТР ТС	Норма НД	Факт. значение
Плотность при 20 °С, г/см ³ , не более	ГОСТ 3900	-	0,9100	0,8948
Плотность при 15 °С, г/см ³	ГОСТ Р 51069	-	-	0,8980
Вязкость кинематическая при 100 °С, мм ² /с, в пределах	ГОСТ 33	-	14,00 - 16,00	15,64
Индекс вязкости, не менее	ГОСТ 25371	-	90	95
Вязкость динамическая, Па·с (П), при температуре минус 20 °С, не более	ГОСТ 1929	-	75	44
Температура вспышки, определяемая в открытом тигле, °С, не ниже	ГОСТ 4333	135	191	210
Температура застывания, °С, не выше	ГОСТ 20287	-	-25	-31
Массовая доля механических примесей, %, не более	ГОСТ 6370	0,03	0,010	0,010
Массовая доля воды, %, не более	ГОСТ 2477	-	Следы	Следы
Испытания на коррозию при 120 °С в течение 3 час., баллы, не более	ГОСТ 2917	-	2с	2с
Термоокислительная стабильность на приборе типа ДК-НАМИ при 140 °С, в течение 20 ч.				
увеличение вязкости при 100 °С, %, не более	ГОСТ 11063	-	7,0	2,0
осадок в ретортном эфире, %, не более		-	0,050	0,032
Склонность к пенообразованию, см ³ , не более:	ГОСТ 23652	-	300	20
при 24 °С		-	50	30
при 94 °С		-	300	20
при 24 °С после испытания при 94 °С				
Трибологические характеристики на четырёхшариковой машине трения:	ГОСТ 9490	-	539,0	571,9
Индекс задира (Из), не менее		-	3479,0	4136,0
- нагрузка сваривания (Рс), Н, не менее		-	0,50	0,43
показатель износа (Дн) при осевой нагрузке 392 Н (40 кгс) при (20±5 °С), в течение 1 ч., мм, не более				
Совместимость с резиной марки УИМ-1 (изменение объема), %	ГОСТ 9.030	-	1 - 8	1
Температура самовоспламенения, °С, не ниже	ГОСТ 12.1.044	165	165	288

Заключение: Масло трансмиссионное ТСп-15К соответствует:

- Техническому регламенту Таможенного союза ТР ТС 030/2012 "О требованиях к смазочным материалам, маслам и специальным жидкостям"
- ГОСТ 23652-79 с изм. 1-9

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

Условия отбора пробы - по 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:

Горчакова С.В.

Паспорт выдан: 02.11.2021 3:48:06

Продолжение паспорта см. на стр. 2
стр. 1 из 2

