

ООО "Газпромнефть - СМ"

Россия, 117218, г. Москва, ул. Кржижановского, 14,  
корп. 3, каб. 40



### ПАСПОРТ КАЧЕСТВА №20012414-ОЗСМ

Масло трансмиссионное ТСп-15К  
ГОСТ 23652-79 изм. 1-9 Код ОКПД 2 19.20.29.120

Декларация о соответствии

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

Система менеджмента компании сертифицирована на соответствие требованиям стандартов  
ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, OHSAS 18001:2007

Резервуар: Е-15 Влив, см: 276 Количество, т: 146

Партия №: 45719 Бочка 205,0 л, шт.: 520 вес, тонн: 95,1600

Дата изготовления продукта: 13.12.2020

Дата отбора пробы: 14.12.2020

Наименование показателя	Метод испытаний	Норма ТР ТС	Норма НД	Факт. значение
Плотность при 20 °С, г/см <sup>3</sup> , не более	ГОСТ 3900	-	0,9100	0,8946
Плотность при 15 °С, г/см <sup>3</sup>	ГОСТ Р 51069	-	-	0,8978
Вязкость кинематическая при 100 °С, мм <sup>2</sup> /с, в пределах	ГОСТ 33	-	14,00 + 16,00	15,53
Индекс вязкости, не менее	ГОСТ 25371	-	90	95
Вязкость динамическая, Па·с (П), при температуре минус 20 °С, не более	ГОСТ 1929	-	75	39
Температура вспышки, определяемая в открытом тигле, °С, не ниже	ГОСТ 4333	135	191	232
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 течении 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 осалок в петролейном эфире, %, не более	ГОСТ 11063	-	7,0 0,050	3,2 0,030
Склонность к пенообразованию, см <sup>3</sup> , не более: при 24 °С при 94 °С при 24 °С после испытания при 94 °С	ГОСТ 23652	- - -	300 50 300	10 20 10
Трибологические характеристики на четырехшариковой машине трения: Индекс задира (Из), не менее нагрузка сваривания (Рс), Н, не менее показатель износа (Ди) при осевой нагрузке 392 Н (40 кгс) при (20±5 оС), в течении 1 ч., мм, не более	ГОСТ 9490	- - -	539,0 3479,0 0,50	544,6 4136,0 0,41
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	388

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: \_\_\_\_\_

Паспорт выдан: 14.12.2020 6:13:44



КОПИЯ ВЕРНА



Продолжение паспорта см. на стр. 2