

ООО "Газпромнефть - СМ"

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

## ПАСПОРТ КАЧЕСТВА № 19005496-03СМ

Смазка Литол-24  
ГОСТ 21150-87 Код ОКПД 2 19.20.29.216

Декларация о соответствии

рег. номер: ЕАЭС № RU.Д-РУ.ИХ20.В.00594 по 24.07.2020

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

Партия №: 34276 Бочка 45,0 кг, шт.: 216 асс. тонн: 9,720

Дата изготовления продукта: 14.06.2019		Дата отбора пробы: 15.06.2019		
Наименование показателя	Метод испытаний	Норма ТР ТС	Норма НД	Факт. значение
Внешний вид	Визуально	-	Однородная мазь от светло-желтого до коричневого цвета	Однородная мазь от светло-желтого до коричневого цвета
Температура каплепадения, °С, не ниже	ГОСТ 8793	-	185	202
Пенетрация при 25 °С с перемешиванием, мм-1, в пределах	ГОСТ 5346	-	220 + 250	245
Вязкость, Па·с: при минус 20 °С и среднем градиенте скорости деформации 10 с-1, не более	ГОСТ 7163	-	650	541
при 0 °С и среднем градиенте скорости деформации 10 с-1, не более	-	-	280	248
при 50 °С и среднем градиенте скорости деформации 100 с-1, не менее	-	-	8	12
Предел прочности, Па: при 20 °С, в пределах	ГОСТ 7143	-	500 + 1000	829
при 80 °С, не менее	-	-	200	260
Коллоидная стабильность, % выделенного масла, не более	ГОСТ 7142	-	12,0	11,5
Коррозионное воздействие на металлы	ГОСТ 9.080	-	Выдерживает	Выдерживает
Испаряемость при 120 °С, %, не более	ГОСТ 9566	-	6,0	0,4
Массовая доля свободной щелочи в пересчете на NaOH, %, не более	ГОСТ 6707	-	0,10	0,02
Содержание воды, %, не более	ГОСТ 2477	Следы	Отсутствие	Отсутствие
Массовая доля механических примесей, %, не более	ГОСТ 6479	0,03	0,05	0,025
Трибологические характеристики на четырехшариковой машине при температуре (20±5)°С: нагрузка сваривания (Pc), Н, не менее	ГОСТ 9490	-	1410	1500
критическая нагрузка (Pк), Н, не менее	-	-	630	630
Низкое залепи (Нз), не менее	-	-	28	28
Набухание резины марки 26-44, %: уменьшение объема, %, в пределах	ГОСТ 9.030	-	-8 + 8	-6,3
изменение твердости, %, в пределах	-	-	-8 + 8	4,0

Заключение: Смазка Литол-24 соответствует:

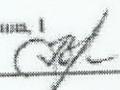
- Техническому регламенту Таможенного союза ТР ТС 030/2012 "О требованиях к смазочным материалам, маслам и специальным жидкостям"  
- ГОСТ 21150-87

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: 17.06.2019 15:46:51

