ООО "Газпромнефть - СМ"
Россия, 117218, г. Москва, ул. Кржижановского, 14,
корп. 3, каб. 40

ПАСПОРТ КАЧЕСТВА № 18007123-ОЗСМ

Смазка Литол-24
ГОСТ 21150-87 Код ОКПД 2 19.20.29.210

Декларация о соответствии
рег. номер: ЕАЭС № RU Д-RU.НХ20.В.00594 по 24.07.2020

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

Партия №: 28029 Ведро 8,0 кг, шт.: 1200 вес, тонн: 9,600

Дата изготовления продукта: 26.07.2018 Дата отбора пробы: 28.07.2018

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 6793	-	185	204
Пенетрация при 25 °С с перемешиванием, мм-1, в пределах	ГОСТ 5346	-	220 ÷ 250	240
Вязкость, Па*с:				
при минус 20 °С и среднем градиенте скорости деформации 10 с-1, не более	ГОСТ 7163	-	650	521
при 0 °С и среднем градиенте скорости деформации 10 с-1, не более		-	280	258
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	680
при 80 °С, не менее		-	200	280
Коллоидная стабильность, %, выделенного масла, не более	ГОСТ 7142	-	12,0	11,4
Коррозионное воздействие на металлы	ГОСТ 9.080	-	Выдерживает	Выдерживает
Испаряемость при 120 °С, %, не более	ГОСТ 9566	-	6,0	3,1
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±5оС):				
нагрузка сваривания (Рс), Н, не менее	ГОСТ 9490	-	1410	1470
критическая нагрузка (Рк), Н, не менее		-	630	735
Индекс задира (Из), не менее		-	28	30
Набухание резины марки 26-44, %:				
изменение объема, %, в пределах	ГОСТ 9.030	-	-8 ÷ 8	-6,5
изменение твёрдости, %, в пределах		-	-8 ÷ 8	5,0

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 - по ГОСТ 1510-84

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

Испытательная лаборатория: Лаборатория масел и нефтехимии, аттестат аккредитации № RA.RU.518884 от 18.11.2016, Россия, 644040, г. Омск, пр. Губкина, 1

Начальник смены: Смолякова С.И.

Паспорт выдан: 28.07.2018 16:39:50

ГАЗПРОМНЕФТЬ-СМАЗОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ Для паспортов качества

Для отгрузочных документов 3

КОПИЯ ВЕРНА