

ООО "Газпромнефть - СМ"

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



ПАСПОРТ КАЧЕСТВА № 17006371-ОЗСМ

Смазка Литол-24
ГОСТ 21150-87 Код ОКПД2 19.20.29.211



Декларация о соответствии

рег. номер: ТС № RU Д-РУ.НХ20.В.00053 по 07.08.2017

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

Партия №: 20904 Ведро 18,0 кг, шт.: 324 вес, тонн: 5,832

Дата изготовления продукта: 17.07.2017

Дата отбора пробы: 19.07.2017

Наименование показателя	Метод испытаний	Норма ТР ТС	Норма НД	Факт. значение
Внешний вид	Визуально	-	Однородная мазь от светло-желтого до коричневого цвета	Однородная мазь коричневого цвета
Температура каплепадения, °С, не ниже	ГОСТ 6793	-	185	202
Пенетрация при 25 °С с перемешиванием, мм-1, в пределах	ГОСТ 5346	-	220 + 250	235
Вязкость, Па*с: при минус 20 °С и среднем градиенте скорости деформации 10 с-1, не более	ГОСТ 7163	-	650	611
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	13
Предел прочности, Па: при 20 °С, в пределах	ГОСТ 7143	-	500 + 1000	764
при 80 °С, не менее		-	200	274
Коллоидная стабильность, %, выделенного масла, не более	ГОСТ 7142	-	12,0	9,8
Коррозионное воздействие на металлы	ГОСТ 9.080	-	Выдерживает	Выдерживает
Испаряемость при 120 °С, %, не более	ГОСТ 9566	-	6,0	0,9
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	-	0,05	0,025
Массовая доля механических примесей, %, не более	ГОСТ 1036	0,03	-	0,025
Трибологические характеристики на четырехшариковой машине при температуре (20±5)°С: нагрузка сваривания (Рс), Н, не менее	ГОСТ 9490	-	1410	1500
критическая нагрузка (Рк), Н, не менее		-	630	670
Индекс задира (Из), не менее		-	28	30
Набухание резины марки 26-44, %: изменение объема, %, в пределах	ГОСТ 9.030	-	-8 + 8	-5,0
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 - по ГОСТ 1510-84

Исполнитель: 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:

Горчакова С.В.

Паспорт выдан: 19.07.2017 17:30:58



КОПИЯ ВЕРНА

