

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ПК «МИСМА»

Юридический адрес: 454000, Россия, Челябинская обл., Г.О. Миасский, Тургоякское шоссе, стр. 9/15, офис 3
 Фактический адрес: 456313, Россия, Челябинская обл., г. Миасс, Тургоякское шоссе, стр. 9/15, офис 3
 Тел факс (3513) 29-84-94

Химико-технологическая лаборатория**ПАСПОРТ № 92****СМАЗКА ЛИТОЛ-24 «люкс» ГОСТ 21150-2017**

Код ОКПД-2 19.20.29.210

№ партии 4 Масса партии: 3217кг (нетто); 3403кг (брутто) Дата изготовления 22.10.2025 Дата отбора пробы 23.10.2025г

Дата проведения испытаний 23.10.2025 Отбор произведен по ГОСТ 2517

№ п/п	Наименование показателя	Метод испытания	Норма по ГОСТ	Результат измерения
1	Внешний вид	ГОСТ 21150-2017, п. 7.2	Однородная мазь от светло-желтого до коричневого цвета	Соответствует
2	Температура каплепадения, °С, не ниже	ГОСТ 6793-74	185	202
3	Пенетрация при 25 °С с перемешиванием, мм 10 ⁻¹	ГОСТ 5346-78, метод В	220-250	250
4	Предел прочности при 80 °С, Па, не менее при 20 °С, Па	ГОСТ 7143-73, метод Б	200 500-1000	344 770
5	Коллоидная стабильность, % выделенного масла, не более	ГОСТ 7142-74, метод А	12	11,65
6	Массовая доля свободной щелочи в пересчете на NaOH, %, не более	ГОСТ 6707-76	0,1	0,032
7	Содержание свободных органических кислот	ГОСТ 6707-76	Отсутствие	Отсутствие
8	Содержание воды	ГОСТ 2477-2014, ГОСТ 21150-2017, п. 7.4	Отсутствие	Отсутствие
9	Массовая доля механических примесей, %, не более	ГОСТ 6479-73, ГОСТ 21150-2017, п. 7.5	0,03	Отсутствие
10	Коррозионное воздействие на металлы	ГОСТ 9.080-77, ГОСТ 21150-2017, п. 7.3	Выдерживает	Выдерживает
11	Вязкость, Па·с: при минус 20°С и среднем градиенте скорости деформации 10 с ⁻¹ , не более; при 0°С и среднем градиенте скорости деформации 10 с ⁻¹ , не более; при 50°С и среднем градиенте скорости деформации 100 с ⁻¹ , не менее;	ГОСТ 7163-84	650	500
			280	230
			8	8
12	Испаряемость за 1 ч при 120°С, %, не более	ГОСТ 9566-74	6	3
13*	Смазывающие свойства на четырехшариковой машине: при температуре (20±5)°С, не менее: нагрузка сваривания (Рс), Н(кгс) критическая нагрузка (Рк), Н(кгс) индекс задира (Из), Н(кгс)	ГОСТ 9490-75	1381(141) 617(63) 274(28)	1410 630 28
14*	Стойкость резины марки 26-44 к воздействию смазки, % изменение объема изменение твердости	ГОСТ 21150-2017, п. 7.6	±8 ±8	7 7

Примечание: * показатели п.п. 13,14 получают при периодических испытаниях один раз в 6 месяцев.

Заключение: Смазка Литол-24«люкс» соответствует требованиям технического регламента Таможенного союза «О требованиях к смазочным материалам, маслам и специальным жидкостям» (ТР ТС 030/2012) и ГОСТ 21150-2017.

Декларация о соответствии: ЕАЭС N RU Д-RU.PA01.B.88317/25. Срок действия с 12.02.2025г. до 11.02.2028г.

Гарантийный срок хранения смазки в таре изготовителя составляет 5 лет.

Начальник лаборатории _____ /Рябинина Е.В./

Дата выдачи паспорта 22.12.2025 лаборатория

