

**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 № 100****СМАЗКА ЛИТИЕВАЯ ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНАЯ EP-2 ТУ 0254-34-53839702-2019**

Код ОКПД-2 19.20.29.210

№ партии 1 Масса партии: 93кг(нетто); 108кг(брутто)

Дата изготовления 11.11.2025 Дата отбора пробы 13.11.2025г

Дата проведения испытаний 13.12.2025 Отбор произведен по ГОСТ 2517

№ п/п	Наименование показателя	Метод испытания	Норма по ТУ 0254-3453839702-2019	Результат измерения
1	Внешний вид	ТУ 0254-34-53839702-2019 п.5.2	Однородная мазь синего цвета	Соответствует
2	Температура каплепадения, °С, не ниже	ГОСТ 6793-74	195	255
3	Пенетрация при 25 °С с перемешиванием, мм 10 <sup>-1</sup>	ГОСТ 5346-78, метод В	265-295	295
4	Предел прочности при 50 °С, Па, не менее	ГОСТ 7143-73, метод Б	250	262
5	Коллоидная стабильность, % выделенного масла, не более	ГОСТ 7142-74, метод А	18	17,6
6	Содержание свободных органических кислот	ГОСТ 6707-76	Отсутствие	Отсутствие
7	Содержание воды	ГОСТ 2477-2014, ТУ 0254-34-53839702-2019 п.5.3	Отсутствие	Отсутствие
8	Коррозионное воздействие на металлы	ГОСТ 9.080-77	Выдерживает	Выдерживает
9*	Вязкость, Па·с: при минус 20°С и среднем градиенте скорости деформации 10 с <sup>-1</sup> , не более	ГОСТ 7163-84	650	640
10*	Смазывающие свойства на четырехшариковой машине при (20±5) С: нагрузка сваривания (Рс), Н, не менее критическая нагрузка (Рк), Н, не менее индекс задира (Из), Н, не менее диаметр пятна износа, мм, не более	ГОСТ 9490-75	2450 800 370 1,4	2450 800 370 1,4

Примечание: \* показатели п.п. 9,10 получают при периодических испытаниях один раз в 6 месяцев.

**Заключение:** Смазка Литиевая EP-2 соответствует требованиям технического регламента Таможенного союза «О требованиях к смазочным материалам, маслам и специальным жидкостям» (ТР ТС 030/2012) и ТУ 0254-34-53839702-2019.  
 Гарантийный срок хранения смазки в таре изготовителя составляет 3 года.

Начальник лаборатории \_\_\_\_\_

/Рябинина Е.В./

Дата выдачи паспорта 22.12.2025

