РАЗРАБАТЫВАЕМ И ПРОИЗВОДИМ СМАЗКИ ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННОСТИ
ООО «СМАЗКА.РУ» ИНН 7805276082 КПП 780501001
198095 Санкт-Петербург ул Промышленная 40А оф 108
www.smazka.ru.com / группа компаний ВМПАВТО / +7 812 786 27 33 / partner@smazka.ru

MC SILICON LX

смазка для уплотнений и пластиков

ТУ 20.59.41-010-45540231-2025 **DIN 51502/DIN 51825: MP 2 P-60**



ОПИСАНИЕ:

Пластичная смазка на основе силиконового базового масла и литиевого загустителя. Смазка характеризуется высокими эксплуатационными свойствами, структурной стабильностью при низких температурах. Инертна по отношению к большинству уплотнителей. Обладает высокой термостабильностью и устойчивостью к окислению.

ПРИМЕНЕНИЕ:

Предназначена для смазывания и герметизации узлов, снабженных полимерными уплотнительными материалами. Рекомендуется для монтажа и смазывания эластомеров и пластиков, тросов управления в оболочках.
Подходит для смазывания узлов с парами трения резина-металл, пластик-металл или пластик-пластик.

Смазка может использоваться: в запорной арматуре, в пневматических и гидравлических приводах, в бытовом и промышленном оборудовании, в станках и в насососных агрегатах, при производстве автокомпонентов и приборов.

Диапазон рабочих температур от минус 60 °С до плюс 160 °С.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- широкий диапазон рабочих температур
- малое сопротивление сдвигу при отрицательных температурах
- совместима с большинством пластмасс и эластомеров
- работоспособна во влажной среде, отличные антикоррозионные свойства

ВНИМАНИЕ:

Смешивание с другими типами смазок запрещено.
Рекомендуется протестировать совместимость с полимером перед использованием.

SMAZKA.RU
РАЗРАБАТЫВАЕМ И ПРОИЗВОДИМ СМАЗКИ ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННОСТИ
ООО «СМАЗКА.РУ» ИНН 7805276082 КПП 780501001
198095 Санкт-Петербург ул Промышленная 40А оф 108
www.smazka.ru.com / группа компаний ВМПАВТО / +7 812 786 27 33 / partner@smazka.ru

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Наименование показателя	Норма для марки	Метод испытания
Тип базового масла	силиконовое	-
Тип загустителя	литиевый	-
Внешний вид и цвет	однородная масса белого цвета	визуальный
Кинематическая вязкость базового масла, при 40 °С, сСт	180	ГОСТ 33-2000
Температура каплепадения, °С, не ниже	200	ГОСТ 6792
Пенетрациия 25 °С, 0,1 мм	265-295	ГОСТ 5346
Класс консистенции по NLGI	2	-
Коррозионное воздействие на металлы	выдерживает	ГОСТ 9.080
Коллоидная стабильность % выделенного масла, не более	18	ГОСТ 7142
Низкотемпературный момент страгивания при минус 40 °С, Н*м, не более	5	ASTM D4693
Вымываемость водой при 79 °С, % не более	4	ASTM D1264

*приведенные характеристики являются актуальными на 12.2025 и могут быть изменены производителем в рамках работ по улучшению эксплуатационных свойств продукта.
ООО «смазка.ру» настоятельно рекомендует обращаться за технической консультацией перед принятием решения о применении выпускаемой продукции.
ООО «смазка.ру» гарантирует только соответствие свойств выпускаемых продуктов текущим спецификациям при изготовлении.