



# СПЕЦИАЛЬНЫЕ СМАЗКИ

## ADDINOL MULTIPLEX XMK 2

### ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

ADDINOL Multiplex XMK 2 — это специальная синтетическая смазка на основе полиальфаолефинов, загущенных литиевым/кальциевым мылом. Характеризуется широким диапазоном температур применения.

Диапазон температур применения: от -50 °C до +140 °C.

### ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Продукт предназначается главным образом для смазки конструктивных элементов пар трения металл—пластмасса и пластмасса—пластмасса.
- Рекомендуется для смазки кабелей в защитных рукавах, направляющих, рельс и т.д. (например, роботы и промышленная манипуляционная техника).
- Применяется для смазки таких деталей автомобиля как цилиндры дверного привода, центральные замки, стеклоподъемники, двигатели стеклоочистителей, сдвижные люки в крыше, механизмы для регулировки продольного перемещения сиденья, боуденовские тросы, а также небольшие и регулировочные коробки передач.
- Продукт предназначен для смазки высокооборотных подшипников.

### СПЕЦИФИКАЦИЯ

Маркировка по DIN 51502:

- KHC2N-50

Маркировка по ISO 6743:

- ISO-L-X EDEA2

Соответствует классу консистенции: NLGI 2.

### УПАКОВКА

Поставка преимущественно в таре по 180 кг, 25 кг и 1 кг.

### СВОЙСТВА

- Исключительные консистентно-температурные свойства
- Прекрасная стойкость к окислению
- Превосходные антикоррозионные свойства
- Совместим с черными и цветными металлами
- Прекрасная совместимость с эластомерами и пластмассами
- Расширенный диапазон температур применения
- Водостойкость

### ПРЕИМУЩЕСТВА ДЛЯ ПОТРЕБИТЕЛЯ

- Не образует твердых отложений
- Длительный срок применения
- Исключительная защита узлов машин
- Можно применять в системах, выполненных из различных металлов
- Применение в парах трения пластмасса—пластмасса, а также металл—пластмасса
- Расширенные возможности применения в низкотемпературной области
- Возможность применения в условиях повышенной влажности и непосредственного контакта с водой





## ADDINOL MULTIPLEX XMK 2

### СПЕЦИФИКАЦИИ И ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Признак	Условия испытаний / единица измерения		Multiplex XMK 2	Испытание
Внешний вид, цвет			желтоватый	визуальный контроль
Структура			пастообразная	
Загуститель			Li/Ca-мыло	
Класс NLGI			2	DIN 51818
Маркировка по DIN			KHC2N-50	DIN 51502
Маркировка по ISO			ISO-L-X EDEA2	ISO 6743
Диапазон температур применения		°C	от -50 до +140	
Температура каплепадения		°C	> 190	DIN ISO 2176
Число пенетрации перемешанной смазки	0,1 мм		от 265 до 295	DIN ISO 2137-1
Испытание на коррозию по методу Emcor		степень коррозии	0 и 0	DIN 51802
Давление истечения по Kesternich	при 20 °C	мбар	110	DIN 51805
	при -35 °C	мбар	≤ 450	
Фактор оборотов	$n \cdot d_m$	мин <sup>-1</sup> ·мм	900 000	
Водостойкость	при 90 °C		1-90	DIN 51807

### БАЗОВОЕ МАСЛО

Вид			синтетическое масло (ПАО)	
Вязкость	при 40 °C	мм <sup>2</sup> /с	32	DIN 51562-1
	при 100 °C	мм <sup>2</sup> /с	6	

### ADDINOL: профессионалы в области высокоэффективных смазочных материалов

ADDINOL разрабатывает и производит более 600 высокоэффективных смазочных материалов нового поколения. В их число входят автомобильные смазочные материалы, отвечающие высочайшим требованиям, и инновационные разработки для промышленности. Благодаря широкой сети сбыта наши партнеры на всех континентах получают пользу от неизменно высокого качества высокоэффективных смазочных материалов ADDINOL, высокого профессионализма и индивидуального подхода наших специалистов. Продукты ADDINOL продаются в более чем 70 странах мира.

Содержащиеся в этом справочном листе данные базируются на наших сегодняшних знаниях и опыте. В виду многообразия технико-прикладных особенностей это не подразумевает гарантии пригодности для конкретного случая. Перед применением продукта пользователь должен ознакомиться с предписаниями производителя оборудования. Подробные данные о технике безопасности и токсикологии, а также по использованию соответствующего продукта вы найдете в паспорте безопасности. Высокоэффективные смазочные материалы ADDINOL постоянно совершенствуются. Поэтому ADDINOL Lube Oil GmbH оставляет за собой право изменять все технические данные в этом справочном листе в любое время и без предварительного уведомления. За более подробной информацией о продукте и его областях применения обращайтесь в наш отдел технико-прикладного консультирования.