



ПЛАСТИЧНЫЕ СМАЗКИ

ADDINOL MEHRZWECKFETT L2, L2 G, L3

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Продукты ADDINOL Mehrzweckfett L2, L2 G и L3 представляют собой литиевые смазки на минеральной основе. Тщательно подобранный комплекс присадок гарантирует высокую стойкость к старению и надежную защиту от коррозии.

Диапазон температур применения:

L 2: от -30 °C до +120 °C, кратковременно до +130 °C.

L2 G: от -30 °C до +120 °C, кратковременно до +130 °C.

L 3: от -30 °C до +120 °C.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Продукты великолепно зарекомендовали себя для смазки и уплотнения подшипников качения и скольжения, а также поверхностей скольжения.
- В качестве многоцелевых смазок идеально подходят для различных областей промышленности.
- Универсальные продукты для смазки транспортных средств.
- Пригодны для различных систем смазки.
- Превосходные уплотняющие средства для защиты подшипников от загрязнений, коррозии и иных влияний окружающей среды.

УПАКОВКА

Поставка преимущественно в таре по 25 кг, 10 кг, 1 кг и 400 г.

СВОЙСТВА

- Высокая стойкость к старению
- Отсутствие токсичных тяжелых металлов
- Твердый смазочный материал (графит) в L2 G
- Незначительное выделение масла из смазки (синерезис)
- Превосходная водостойкость
- Высокая стабильность к перемешиванию и неизменная консистенция
- Надежная защита от коррозии

СПЕЦИФИКАЦИИ / ЛИЦЕНЗИИ

ADDINOL Mehrzweckfett L 2 соответствует требованиям:

- Mercedes Benz 267.0

Маркировка по DIN 51502:

- ADDINOL Mehrzweckfett L2: K2K-30
- ADDINOL Mehrzweckfett L2 G: KF2K-30
- ADDINOL Mehrzweckfett L3: K3K-30

Маркировка по ISO 6743:

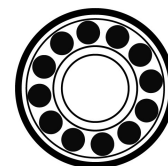
- ADDINOL Mehrzweckfett L2: ISO-L-X CCHA2
- ADDINOL Mehrzweckfett L2 G: ISO-L-X CCHA2
- ADDINOL Mehrzweckfett L3: ISO-L-X CCHA3

Класс консистенции NLGI:

- ADDINOL Mehrzweckfett L2 и L2 G: 2
- ADDINOL Mehrzweckfett L3: 3

ПРЕИМУЩЕСТВА ДЛЯ ПОТРЕБИТЕЛЯ

- Длительный срок службы смазочного материала
- Продукт безвреден для здоровья
- Улучшенные антифрикционные свойства
- Длительный срок службы смазочного материала
- Возможен непосредственный контакт с водой
- Хорошие уплотнительные свойства
- Длительный срок службы деталей машин





ADDINOL MEHRZWECKFETT L2, L2 G, L3

СПЕЦИФИКАЦИИ И ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Признак	Условия испытаний / единица измерения		L2	L2 G	L3	Испытание
Внешний вид, цвет			натуральный цвет	черный	светло-коричневый	визуальный контроль
Структура			пастообразная	пастообразная	пастообразная	
Загуститель			Li-мыло	Li-мыло/графит	Li-мыло	
Класс NLGI			2	2	3	DIN 51818
Маркировка по DIN			K2K-30	KF2K-30	K3K-30	DIN 51502
Маркировка по ISO			ISO-L-X CCHA2	ISO-L-X CCHA2	ISO-L-X CCHA3	ISO 6743
Диапазон температур применения		°C	от -30 до +120	от -30 до +120	от -30 до +120	
Температура каплепадения		°C	180	> 180	> 190	DIN ISO 2176
Число пенетрации после 100 000 циклов перемешивания	0,1 мм		265 - 295	265 - 295	220 - 250	DIN ISO 2137-1
	0,1 мм		макс. 30	макс. 30	макс. 30	
Фактор оборотов	n · d _m	мин ⁻¹ ·мм	450 000			
Коррозия меди	100 °C / 24 ч		1	1	1	DIN 51811
Испытание на коррозию по методу Emcor			0	0	0	DIN 51802
Давление истечения по Kesternich	при 20 °C	мбар	200	200	220	DIN 51805
	при 0 °C	мбар	350	350	400	
	при -20 °C	мбар	≤ 1400	≤ 1400	≤ 1400	
Синерезис смазки	18 ч при 40 °C	%	< 1 K	< 1 K	< 1	DIN 51817
	168 ч при 40 °C	%	< 3	< 3	< 5	

БАЗОВОЕ МАСЛО						
Вид			минеральное масло			
Вязкость	при 40 °C	мм ² /с	110	110	110	DIN 51562-1
Температура застывания		°C	-25			DIN ISO 3016

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 90 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 по 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.