



ПЛАСТИЧНЫЕ СМАЗКИ

ADDINOL HIGHTEMP EK 2

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Продукт ADDINOL Hightemp EK 2 представляет собой пластичную смазку на минеральной основе, загущенную литиевым комплексным мылом и противозадирными присадками (EP).

Диапазон температур применения: от -30 °C до +150 °C, кратковременно до +200 °C.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Особо рекомендуется для смазки подшипников качения и скольжения, функционирующих при высоких сжимающих нагрузках в автомобилях и промышленном оборудовании.
- Продукт предназначен для смазки подшипников колес грузовых автомобилей.
- Используется для высокоскоростных подшипников колес легковых автомобилей.

СПЕЦИФИКАЦИИ / ЛИЦЕНЗИИ

Соответствует требованиям:

- MAN 284 Li-H 2
- Volvo STD 1277,18 и 1277,2
- MB 265.1

Маркировка по DIN 51502:

- KP2P-30

Маркировка по ISO 6743:

- ISO-L-X CDHB2

Соответствует классу консистенции: NLGI 2.

УПАКОВКА

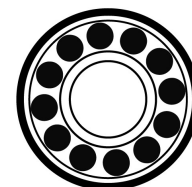
Поставка преимущественно в таре по 25 кг и 400 г.

СВОЙСТВА

- Механическая стабильность
- Стойкость к окислению
- Водостойкость
- Надежная защита от коррозии
- Высокая термическая стабильность
- Высокая несущая способность

ПРЕИМУЩЕСТВА ДЛЯ ПОТРЕБИТЕЛЯ

- Неизменная консистенция во время эксплуатации
- Превосходная устойчивость к старению
- Возможен непосредственный контакт с водой
- Длительный срок службы узлов машин
- Может применяться до +150 °C
- Смазка подшипников, функционирующих при высоких сжимающих нагрузках





ADDINOL HIGHTEMP EK 2

ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Признак	Условия испытания / единица измерения		Hightemp EK 2	Испытание
Внешний вид, цвет			коричневый	визуальный контроль
Структура			пастообразная	
Загуститель			Li-комплексное мыло	
Класс NLGI			2	DIN 51818
Маркировка по DIN			KP2P-30	DIN 51502
Маркировка по ISO			ISO-L-X CDHB2	
Диапазон температур применения		°C	от -30 до +150	
Температура каплепадения		°C	> 250	DIN ISO 2176
Число пенетрации перемешанной смазки	60 циклов перемешивания	0,1 мм	265 - 295	DIN ISO 2137-1
Фактор оборотов	$n \cdot d_m$	мм/мин	350000	
Водостойкость	90 °C / 3 ч		1-90	DIN 51807
Коррозия меди	100 °C / 24 ч	ст. корр.	1 - 140	DIN 51811
Испытание на коррозию по методу Emscor		ст. корр.	0 - 0	DIN 51802
Механически-динамическое испытание A/1500/6000-150	150 °C	ч	$F_{50} > 100$	DIN 51821-02
Нагрузка сваривания на 4-шариковой машине трения		H	2 600	DIN 51350
Износ на 4-шариковой машине трения	400 Н / 1 ч	мм	0,4	DIN 51350
	1000 Н / 1 мин	мм	0,9	

БАЗОВОЕ МАСЛО			
Вид			минеральное масло
Вязкость	при 40 °C	мм ² /с	170
			DIN 51562-1

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 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 имеет право менять 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, пожалуйста, в наш отдел технико-прикладного консультирования.