



СПЕЦИАЛЬНЫЕ СМАЗКИ

ADDINOL LONGLIFE GREASE HP 1, HP 2

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Специальные смазки длительного действия ADDINOL Longlife Grease HP 1 и HP 2 изготовлены на основе минерального масла и загущены специальными ингибиторами, увеличивающими допустимую механическую нагрузку.

Диапазон температур применения:

ADDINOL Longlife Grease HP 1: от -30 °C до +140 °C

ADDINOL Longlife Grease HP 2: от -25 °C до +140 °C, при регулярном внесении смазки до +160 °C

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Рекомендуются для длительной смазки механически высоконагруженных подшипников качения и скольжения, функционирующих при низких и средних скоростях вращения, а также при средних и повышенных температурах.
- Пригодны для длительной смазки при интенсивном поступлении воды.
- Продукты великолепно зарекомендовали себя при длительной смазке роликоподшипников.

СВОЙСТВА

- Длинные интервалы смены смазки
- Водостойкость
- Превосходная смазка длительного действия
- Уменьшение трения и износа
- Защита от коррозии
- Добавление специальных ингибиторов
- Совместимость с цветными металлами и обычными уплотнительными материалами

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Маркировка по DIN 51502:

- ADDINOL Longlife Grease HP 1: KP1N-30
- ADDINOL Longlife Grease HP 2: KP2N-20

Маркировка по ISO 6743:

- ADDINOL Longlife Grease HP 1: ISO-L-X CDEB1
- ADDINOL Longlife Grease HP 2: ISO-L-X BDEB2

Соответствуют классу консистенции NLGI:

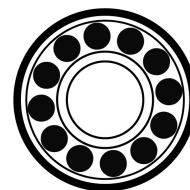
- ADDINOL Longlife Grease HP 1: 1
- ADDINOL Longlife Grease HP 2: 2

УПАКОВКА

Поставка в таре по 25 кг и 400 г. Смазка ADDINOL Longlife Grease HP 2 поставляется также в бочках.

ПРЕИМУЩЕСТВА ДЛЯ ПОТРЕБИТЕЛЯ

- Очень длительный срок службы смазочного материала
- Эксплуатационные свойства смазки сохраняются даже при интенсивном поступлении воды
- Максимально длительный срок эксплуатации смазки
- Длительный срок службы пар трения
- Длительный срок службы узлов машины
- Повышение допустимой механической нагрузки
- Более широкий диапазон областей применения





ADDINOL LONGLIFE GREASE HP 1, HP 2

СПЕЦИФИКАЦИИ И ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Признак	Условия испытаний / единица измерения		HP 1	HP 2	Испытание
Цвет			кремового цвета	светло-желтый	визуальный контроль
Структура			пастообразная	пастообразная	
Загуститель			литиевое мыло	мыло Li/Ca	
Класс NLGI			1	2	DIN 51818
Маркировка по DIN			KP1N-30	KP2N-20	DIN 51502
Маркировка по ISO			ISO-L-X CDEB1	ISO-L-X BDEB2	ISO 6743
Диапазон температур применения		°C	от -30 до +140	от -25 до +140 (макс. +160)	
Температура каплепадения		°C	180	> 170	DIN ISO 2176
Число пенетрации перемешанной смазки	0,1 мм		325 ± 15	280 ± 15	DIN ISO 2137-1
Фактор оборотов	$n \cdot d_m$	мин ⁻¹ ·мм	360 000	220 000	
Водостойкость	при 90 °C		1-90	0-90	DIN 51807
Коррозия меди	24 ч		1-100	1-130	DIN 51811
Коррозионные свойства по методу Eтsог			0 и 0	0 и 1	DIN 51802
Сила сваривания на 4-шариковой машине трения		H	2600	3400	DIN 51350-4

БАЗОВОЕ МАСЛО					
Вид			минеральное масло	минеральное масло	
Вязкость	при 40 °C	мм ² /с	180	400	DIN 51562-1
	при 100 °C	мм ² /с	15	30	
Температура застывания		°C	-20	-15	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 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 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 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 в наш отдел технико-прикладного консультирования.