



## СПЕЦИАЛЬНЫЕ СМАЗКИ

# ADDINOL LONGLIFE GREASE HS 2

### ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

ADDINOL Longlife Grease HS 2 — это специальная пластичная смазка, изготовленная на основе маловязкого синтетического базового масла и загущенная комплексным литиевым мылом. Продукт содержит противозадирные (EP) присадки и обладает хорошими антикоррозионными свойствами.

Диапазон температур применения: от -60 °C до +140 °C.

### ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Главным образом применяется для смазки высокоскоростных подшипников качения и скольжения (например, подшипники шпинделей в станках и текстильном оборудовании, электромоторах, линейных приводах и т.д.) благодаря низкой вязкости базового масла.
- Особо рекомендуется для смазки подшипников, функционирующих при высоких сжимающих нагрузках и низких рабочих температурах (например, подшипников в агрегатах или транспортных средствах, работающих в холодильниках и т.п.) благодаря незначительному сопротивлению при низких температурах.
- Идеально подходит для применения в централизованных системах смазки.

### СВОЙСТВА

- Незначительное сопротивление при низких температурах
- Улучшенные антифрикционные свойства
- Отличные противоизносные свойства
- Высокая механическая стабильность
- Стойкость к окислению и старению
- Водостойкость
- Надежная защита от коррозии
- Противозадирные (EP) присадки

### СПЕЦИФИКАЦИИ

Маркировка по DIN 51502:

- KPHC2N-60

Маркировка по ISO 6743:

- ISO-L-X EDEB2

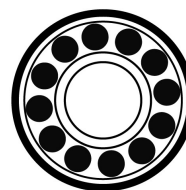
Соответствует классу консистенции: NLGI 2.

### УПАКОВКА

Поставка преимущественно в таре по 25 кг и 1 кг.

### ПРЕИМУЩЕСТВА ДЛЯ ПОТРЕБИТЕЛЯ

- **Исключительные пусковые и эксплуатационные свойства при низких температурах**
- **Длительный срок службы пар трения**
- **Длительный срок службы и защита узлов машины**
- **Сохраняется структура и пластичность смазки; смазка не образует твердых отложений**
- **Длительный срок службы смазочного материала**
- **Может применяться в условиях непосредственного контакта с водой**
- **Длительный срок службы узлов машин**
- **Смазка применяется в тяжелых условиях эксплуатации**





## ADDINOL LONGLIFE GREASE HS 2

### СПЕЦИФИКАЦИИ И ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Признак	Условия испытаний / единица измерения		Longlife Grease HS 2	Испытание
Внешний вид, цвет			от бесцветного до желтоватого	визуальный контроль
Структура			пастообразная	
Загуститель			литиевое комплексное мыло	
Класс NLGI			2	DIN 51818
Маркировка по DIN			KPHC2N -60	DIN 51502
Маркировка по ISO			ISO-L-X EDEB2	ISO 6743
Диапазон температур применения	°C		от -60 до +140	
Число пенетрации перемешанной смазки	0,1 мм		от 265 до 295	DIN ISO 2137
Температура каплепадения	°C		> 250	DIN ISO 2176
Фактор оборотов	n · d <sub>m</sub>	мин <sup>-1</sup> ·мм	900 000	
Водостойкость			1-90	DIN 51807
Антикоррозионная защита	степ. коррозии		0/0	DIN 51802
Коррозионное воздействие	степ. коррозии		1	DIN 51811
Нагрузка сваривания на 4-шариковой машине трения	Н		2 600	DIN 51350
Механически-динамическое испытание; пластичная смазка/отработанная смазка	при 140 °C	ч	F <sub>50</sub> > 140	

БАЗОВОЕ МАСЛО				
Вид			синтетическое масло	
Вязкость	при 40 °C	мм <sup>2</sup> /с	27	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 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 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.