



# СПЕЦИАЛЬНЫЕ СМАЗКИ

## ADDINOL HIGHTEMP HF 2 PLUS

### ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

ADDINOL Hightemp HF 2 PLUS — это высокотемпературная пластичная смазка, изготовленная на основе различных синтетических масел.

Эта смазка специального назначения отличается высокой устойчивостью к давлению, несущей способностью, термостойкостью и стабильностью к сдвигу, а также высокой устойчивостью к воздействию воды, кислот и щелочей.

Диапазон температур применения: от -20 °C до +200 °C.

### ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Продукт предназначен для смазки в условиях высокой температуры и во влажной среде.
- Особо рекомендуется для долговременной смазки низкоскоростных подшипников качения и скольжения, направляющих планок и пар трения с высоким потенциалом износа.
- Типовые области применения: каландры, валы, строительные машины, печные вагонетки, сушилки, насосы и т.п.

### СВОЙСТВА

- Продукт содержит специальные присадки
- Высокая термостойкость
- Великолепная водостойкость

### СПЕЦИФИКАЦИЯ

Маркировка по DIN 51502:

- KFKHC2-3S-20

### УПАКОВКА

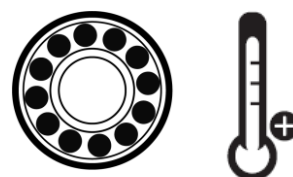
Поставка преимущественно в банках по 750 г.

### ВНИМАНИЕ

Для достижения оптимальной смазки перед первым применением продукта рекомендуется провести основательную чистку смазываемых поверхностей.

### ПРЕИМУЩЕСТВА ДЛЯ ПОТРЕБИТЕЛЯ

- Применение при высоких нагрузках и неблагоприятных условиях эксплуатации
- Надежная смазка при высоких температурах эксплуатации
- Эффективная и надежная смазка даже при непосредственном воздействии технологической воды
- Свойства продукта существенно не меняются даже при прямом контакте с водой или во влажной среде





## ADDINOL HIGHTEMP HF 2 PLUS

### СПЕЦИФИКАЦИИ И ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Признак	Условия испытания / единица измерения		Hightemp HF 2 PLUS	Испытание
Цвет			бежевый	визуальный контроль
Загуститель			специальный загуститель	
Маркировка по DIN			KFKHC2-3S-20	DIN 51502
Класс NLGI			2-3	DIN 51818
Число пенетрации после перемешивания	60 циклов перемешивания	0,1 мм	250-280	DIN ISO 2137
Диапазон температур применения		°C	от -20 до +200	
Температура каплепадения		°C	> 300	IP 396
Давление истечения	при -20 °C	гПа	< 1400	DIN 51805
Фактор оборотов	$n \cdot d_m$	мм/мин	150 000	
Водостойкость	90 °C	степень	0	DIN 51807-1
Коррозия стали по Emcor		степ.кorr.	0/0	DIN 51802
Нагрузка сваривания на 4-шариковой машине трения		H	7 000	DIN 51350-4

### БАЗОВОЕ МАСЛО

Вид			смесь синтетических масел	
Вязкость	при 40 °C	мм <sup>2</sup> /с	450	ASTM D 7042

#### 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 более чем в 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 областях его применения обращайтесь в наш отдел технико-прикладного консультирования.