



# СПЕЦИАЛЬНЫЕ СМАЗКИ

## ADDINOL HIGHTEMP XFT 2 PLUS

### ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

ADDINOL Hightemp XFT 2 PLUS — это термически стабильная полимочевинная смазка на основе смеси синтетических масел.

Диапазон температур применения: от -30 °C до +180 °C.

### ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Продукт предназначен для смазки подшипников скольжения и качения, функционирующих при экстремальных условиях, как, например, высокие температуры, большие нагрузки и низкое число оборотов.
- Применяется для смазки термически высоконагруженных опорных частей вала в обжигových, сушильных и вращающихся печах, в вентиляторах с горячим дутьем и в вентиляторах для вытяжки отработанных газов, а также для смазки конвейерного оборудования, линий по нанесению лакокрасочных покрытий, в духовых шкафах, подшипниках вентиляторов.
- Применяется также для смазки холодильных установок прокатных станов, запорных задвижек установок для сыпучих материалов, штифтов выбрасывателя пластмассовых пресс-форм и в других подобных случаях применения.

### СПЕЦИФИКАЦИИ

Маркировка по DIN 51502:

- KPHC1-2R-30

Соответствует классу консистенции: NLGI 1-2.

### УПАКОВКА

Поставка в жестяной таре по 25 кг, ведрах по 10 кг, банках по 1 кг и патронах по 380 г.

### СВОЙСТВА

- Эффективные противозадирные присадки (EP)
- Исключительная защита от коррозии, в особенности при высоких температурах и нагрузках, а также при экстремальных воздействиях окружающей среды
- Удлиненные интервалы между смазками
- Отличные реологические характеристики при низких и высоких температурах
- Хорошая стабильность к сдвигу
- Очень хорошая стойкость к окислению

### ПРЕИМУЩЕСТВА ДЛЯ ПОТРЕБИТЕЛЯ

- Высокая несущая способность
- Уменьшение трения и износа
- Надежная защита подшипников от ржавления и коррозии
- Экономичный расход
- Гарантированно длительные интервалы между смазками
- Широкий диапазон температур применения
- Более длинный срок службы при механических напряжениях сдвига
- Длительный срок применения





# ADDINOL HIGHTEMP XFT 2 PLUS

## СПЕЦИФИКАЦИИ И ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Признак	Условия испытания / единица измерения		Hightemp XFT 2 PLUS	Испытание
Цвет			бежевый	визуальный контроль
Загуститель			полимоочевина	
Маркировка по DIN			KPHC1-2R-30	DIN 51502
Класс NLGI			1-2	DIN 51818
Число пенетрации после перемешивания	60 циклов перемешивания	0,1 мм	280-320	DIN ISO 2137
Диапазон температур применения			°C	от -30 до +180
Температура каплепадения			°C	> 250
Давление истечения	-30 °C	гПа	< 1400	DIN 51805
Фактор оборотов радиального шарикоподшипника	$n \cdot d_m$	мм/мин	300 000	
Фактор оборотов конического роликоподшипника	$n \cdot d_m$	мм/мин	100 000	
Водостойкость	90 °C	степень	0	DIN 51807-1
Коррозия меди	100 °C	степ.корр.	1	DIN 51811
Коррозия стали по Emcor			степ.корр.	0/0
Износ на ЧШМ	1 мин/1000 Н	мм	< 0,5	DIN 51350-5
Нагрузка сваривания на ЧШМ			Н	2600
Испытание трения и износа при возвратно-поступательном движении на трибометре SRV (уровень коэффициента трения)	300 Н/ 80 °C/ шарик по плоскости/ 2 ч		0,08	DIN 51834

### Базовое масло

Вид			ПАО + сложный эфир	
Кинематическая вязкость	40 °C	мм <sup>2</sup> /с	460	ASTM D 7042
	100 °C	мм <sup>2</sup> /с	53	

### 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.