СПЕЦИАЛЬНЫЕ СМАЗКИ

ADDINOL HIGHTEMP XFT 2

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

ADDINOL Hightemp XFT 2 — это высокотемпературная смазка на основе синтетического масла и специальных полимеров.

Диапазон температур применения: от −30 °C до +180 °C,
кратковременно до + 200 °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 обжиговых, сушильных и вращающихся печах, в вентиляторах с горячим дутьем и в вентиляторах, работающих на отработанных газах, конвейерных установках, линиях по нанесению лака, пекарских печах, 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.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Маркировка по DIN 51502:

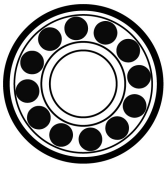
- **KPHC1-2R-30**

Соответствует классу консистенции: NLGI 1-2.

УПАКОВКА

Поставка в таре по 25 кг, 10 кг, 1 кг и 400 г.

СВОЙСТВА	ПРЕИМУЩЕСТВА ДЛЯ ПОТРЕБИТЕЛЯ
• Эффективные противозадирные присадки (EP)	• **Высокая несущая способность** • **Уменьшение трения и износа**
• Исключительная защита от коррозии, в особенности при высоких температурах и нагрузках, а также при экстремальных воздействиях окружающей среды	• **Надежная защита подшипников от ржавления и коррозии**
• Удлиненные интервалы между смазками	• **Экономичный расход** • **Гарантированно длительные интервалы между смазками**
• Высокий индекс вязкости	• **Отличные низкотемпературные свойства**
• Хорошая стабильность к сдвигу	• **Более длинный срок службы при механических напряжениях сдвига**
• Очень хорошая стойкость к окислению	• **Длительный срок эксплуатации**



ADDINOL Lube Oil GmbH - High-Performance Lubricants
Am Haupttor, D-06237 Leuna, Germany
Phone: +49 (0) 3461-845-201, Fax: +49 (0) 3461-845-555
E-Mail: info@addinol.de, Internet: www.addinol.de

ADDINOL HIGHTEMP XFT 2

СПЕЦИФИКАЦИИ И ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Признак	Условия испытаний / единица измерения		Hightemp XFT 2	Испытание
Цвет			бежевый	визуальный контроль
Структура			пастообразная	
Загуститель			органический полимер	
Класс NLGI			1-2	DIN 51818
Маркировка по DIN			KPHC1-2R-30	DIN 51502
Диапазон температур применения		°C	от −30 до +180, кратковременно до +200	
Число пенетрации	0,1 мм		280-320	DIN ISO 2137
Температура каплепадения		°C	> 250	DIN ISO 2176
Коррозия меди	при 120 °C	степень коррозии	1	DIN 51811
Коррозия стали по Emcor		степень коррозии	0 и 0	DIN 51802
Нагрузка сваривания на 4-шариковой машине трения		Н	2600	DIN 51350
Фактор оборотов радиального шарикоподшипника	$n \cdot d_m$	$мин^{-1} \cdot мм$	300.000	
Фактор оборотов конического роликоподшипника	$n \cdot d_m$	$мин^{-1} \cdot мм$	100.000	

БАЗОВОЕ МАСЛО

Вид			синтетическое масло (ПАО)	
Кинематическая вязкость	при 40 °C	мм²/с	460	DIN 51562-1
	при 100 °C	мм²/с	44	
Индекс вязкости			150	DIN ISO 2909
Температура застывания		°C	−30	DIN ISO 3016

ADDINOL: профессионалы в области высокомощных смазочных материалов

ADDINOL разрабатывает и производит более 600 высокомощных 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 высокомощных 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. Высокомощные 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 его областях применения обращайтесь в наш отдел технико-прикладного консультирования.

Издание 10/2013

ADDINOL Lube Oil GmbH - High-Performance Lubricants
Am Haupttor, D-06237 Leuna, Germany
Phone: +49 (0) 3461-845-201, Fax: +49 (0) 3461-845-555
E-Mail: info@addinol.de, Internet: www.addinol.de