



СПЕЦИАЛЬНЫЕ СМАЗКИ ADDINOL WEAR PROTECT HTP 2

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

ADDINOL Wear Protect HTP 2 — это противозадирная (EP) водостойкая смазка с повышенной несущей способностью, изготовленная на основе минерального масла и специального литиево-кальциевого мыла.

Диапазон температур применения: от -20 °C до +120 °C.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Предназначена для смазки высоконагруженных подшипников качения и скольжения, функционирующих при высоких ударных нагрузках.
- Применяется для смазки подшипников, режим эксплуатации которых требует пластичной смазки с высоковязким базовым маслом.
- Универсальное применение в горной промышленности, на судах и буровых вышках, а также в шагающих экскаваторах.

ПРИМЕЧАНИЕ

Корпуса подшипников заполнить смазкой только наполовину! Неукоснительно соблюдать предписания производителей подшипников!

СВОЙСТВА

- Великолепная водостойкость
- Улучшенные противозадирные (EP) присадки
- Превосходная защита
- Оптимальная защита от износа
- Прекрасная адгезия и устойчивость
- Незначительное выделение масла из смазки (синерезис)
- Превосходные антикоррозионные свойства

СПЕЦИФИКАЦИИ

Маркировка по DIN 51502:

- KP2K-20

Маркировка по ISO 6743:

- ISO-L-X VCIB2

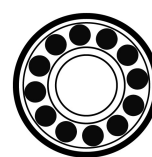
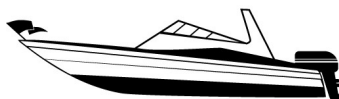
Соответствует классу консистенции: **NLGI 2.**

УПАКОВКА

Поставка преимущественно бочках, в таре по 10 кг и патронах по 400 г.

ПРЕИМУЩЕСТВА ДЛЯ ПОТРЕБИТЕЛЯ

- Возможен непосредственный контакт смазки с большим количеством воды
- Применение при повышенных сжимающих нагрузках и тяжелых условиях эксплуатации
- Выдерживает чрезвычайно высокие сжимающие нагрузки
- Применяется в пыльной и влажной среде, при интенсивном поступлении воды
- Длительный срок службы и защита узлов машины
- Длительный срок службы смазки; в некоторых подшипниках качения и скольжения смазка на весь срок службы
- Хорошее уплотняющее действие
- Длительный срок службы и защита узлов машины





ADDINOL WEAR PROTECT HTP 2

СПЕЦИФИКАЦИИ И ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Признак	Условия испытаний/ единица измерения		Wear Protect HTP 2	Испытание
Цвет			коричневый	визуальный контроль
Структура			пастообразная	
Загуститель			литиево-кальциевое мыло	
Класс NLGI			2	DIN 51818
Маркировка по DIN			KP2K-20	DIN 51502
Маркировка по ISO			ISO-L-X BCIB2	ISO 6743
Диапазон температур применения		°C	от -20 до +120	
Число пенетрации	0,1 мм		280	DIN ISO 2137
Температура каплепадения		°C	> 180	DIN ISO 2176
Фактор оборотов	n · d _m	мин ⁻¹ ·мм	150 000	
Водостойкость			0-90	DIN 51807
Нагрузка сваривания на 4-шариковой машине трения		H	> 2800	DIN 51350
Снижение пенетрации после 5000 DT после 100.000 DT	0,1 мм		20	DIN ISO 2137
	0,1 мм		30	
Испытание на машине Timken нагрузка износ		фунт	45	SEB 181302
		мг	4	
Коррозия меди	100 °C/24 ч		1	DIN 51811
Тест на коррозию по Emcor		степень коррозии	0 и 0	DIN 51802

БАЗОВОЕ МАСЛО

Вид			минеральное масло	
Вязкость	при 40 °C	мм ² /с	920	DIN 51562-1
	при 100 °C	мм ² /с	42	

ADDINOL: профессионалы в области высокомоощных 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 высокомоощных 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 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.