



СПЕЦИАЛЬНЫЕ СМАЗКИ ADDINOL WEAR PROTECT HTP 2 MO

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

ADDINOL Wear Protect HTP 2 MO — это антифрикционная смазка с противозадирными (EP) присадками, изготовленная на основе минерального масла и литиевого мыла, а также твердого смазочного вещества (дисульфид молибдена, MoS₂). Продукт специально разработан для высоконагруженных точек смазки.

Диапазон температур применения: от -30 °C до +130 °C, кратковременно до +140 °C.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Продукт предназначен для смазки высоконагруженных подшипников качения и скольжения, функционирующих при высоких/сверхвысоких ударных нагрузках и осциллирующих движениях.
- Рекомендуется для смазки строительных и сельскохозяйственных машин, работающих в пыльной и влажной среде, а также при сильном поступлении воды.
- Применяется для смазки направляющих и ходовых винтов, гомотинетических шарниров, карданных крестовин, шарнирных подшипников, подшипников колес и поворотных цапф, а также для смазки шасси в рельсовом подвижном составе и в грузовых автомобилях.

СПЕЦИФИКАЦИИ

Маркировка по DIN 51502:

- KPF2K-30

Соответствует классу консистенции:
NLGI 2.

УПАКОВКА

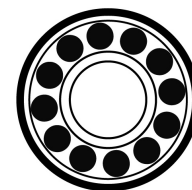
Тара по запросу.

СВОЙСТВА

- Улучшенная водостойкость
- Противозадирные (EP) присадки
- Превосходная защита
- Оптимальная защита от износа
- Прекрасная адгезия и устойчивость
- Предотвращает посадочное ржавление
- Превосходные антикоррозионные свойства
- Содержит твердое смазочное вещество — дисульфид молибдена (MoS₂)

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 даже при вибрациях и ударных нагрузках
- Применяется в пыльной и влажной среде, при интенсивном поступлении воды
- Длительный срок службы и защита узлов машины
- Длительный срок службы смазочного материала
- Длительный срок службы пар трения
- Длительный срок службы и защита узлов машины
- Улучшенные антифрикционные свойства





ADDINOL WEAR PROTECT HTP 2 MO

СПЕЦИФИКАЦИИ И ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Признак	Условия испытаний / единица измерения		HTP 2 MO	Испытание
Цвет			черный	визуальный контроль
Структура			пастообразная	
Загуститель			12-гидростеарат лития	
Класс NLGI			2	DIN 51818
Маркировка по DIN			KPF2K-30	DIN 51502
Диапазон температур применения		°C	от -30 до +130 кратковременно до +140	
Число пенетрации перемешанной смазки	0,1 мм		от 265 до 295	DIN ISO 2137
Температура каплепадения		°C	190	DIN ISO 2176
Водостойкость	при 90 °C		1	DIN 51807
Содержание MoS ₂		%	3	DIN 51831-1
Мех.-динам. ходовое испытание на машине SKF			выдерживает	02-SKF-R2F-120
Испытание на стенде Timken	нагрузка	H	222,5	DIN 51434-3
Нагрузка сваривания на 4-шариковой машине трения		H	3200	DIN 51350
Коррозия меди	100 °C/24 ч	степ. корр.	1	DIN 51811
Испытание на коррозию по методу Eтсog		степ. корр.	0 и 0	DIN 51802

БАЗОВОЕ МАСЛО

Вид			минеральное масло	
Вязкость	при 40 °C	мм ² /с	ок. 195	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 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, в наш отдел технико-прикладного консультирования.