

ROLF GREASE M5 L 180 EP-2 HD



ROLF GREASE M5 L 180 EP-2 HD - универсальная пластичная смазка произведенная на смеси минеральных, и изопарафиновых масел, с использованием синтетических технологий, загущенные литиевым мылом, с добавлением дисульфида молибдена MoS₂ и высокоэффективного пакета присадок увеличивающих адгезионные, антикоррозионные и антифрикционные свойства смазки, позволяющие применять данный смазочный материал при длительном воздействии ударной и вибрационной нагрузки.

КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- отличная механическая стабильность
- высокая степень противодействия окислению при высоких температурах
- предотвращение коррозии
- благодаря наличию MoS₂ отлично противодействует ударным и вибрационным нагрузкам
- стойкость к вымыванию водой

ПРИМЕНЕНИЕ

Пластичная смазка ROLF GREASE M5 L 180 EP-2 HD предназначена для смазки подшипников качения и скольжения, соединений втулка/палец, шарниров, крестовин валов, зубчатых передач, а также прочих узлов машин и промышленного оборудования. Рабочий диапазон температур от -30 до +120 °C

ДОПУСКИ И СООТВЕТСТВИЯ

DIN 51502: KPF2K-30;

ISO-L-XBEBB 2;

NLGI:2;

ДОСТУПНАЯ ФАСОВКА



ТИПИЧНЫЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	M5 L 180 EP-2 HD	МЕТОД
DIN 51502	KPF2K-30	DIN 51502
Тип масла	Минеральное	Тип масла
Тип мыла	Литиевое	Тип мыла
Диапазон рабочих температур, °C	От -30 до 130	Диапазон рабочих температур, °C
Класс NLGI	2	ASTM D 217/ISO 2137
Вязкость масла при 40 °C, cSt	180	ASTM D 445
Температура каплепадения, °C, не ниже	190	ASTM D 2265/ISO 2176/ГОСТ 6793
Смазывающие свойства на ЧШМ, (20±5) °C, 196 Н:		
Нагрузка сваривания, Н, не ниже	3479	DIN 51350/4
Диаметр пятна износа, мм, не более	0,5	DIN 51350/5
Цвет	От темно-серого до черного	Визуально
Наличие модификаторов трения	3%	Наличие

*Представленные свойства являются типовыми для выпускаемой продукции на данный момент. В связи с постоянными исследованиями и разработками, информация, содержащаяся в документе, может быть изменена.

Безопасность. При соблюдении правил личной и производственной гигиены, а также при надлежащем использовании по прямому назначению, пластичные смазки **GREASE M5 L 180 EP-2 HD** не представляют угрозы для здоровья и опасности для окружающей среды. Избегайте попадания на кожу и слизистые оболочки. При работе со смазкой пользуйтесь защитными перчатками. При попадании на кожу смойте водой с использованием мыла.

Защита окружающей среды. Отработанные остатки продукта подлежат обязательному сбору в герметическую тару и сдаче в специализированные пункты по приёму отработанных масел. Не сливайте отработанные смазочные материалы в канализацию, почву или водоёмы.