

ROLF GREASE M5 LC 180 EP-1 HD



Универсальная пластичная смазка произведенная на смеси минеральных, и изопарафиновых масел, загущенных литиево-кальциевым мылом, с добавлением MoS₂ в качестве модификатора трения, высокоэффективного пакета присадок, увеличивающих адгезионные, антикоррозионные, антифрикционные свойства пластичной смазки, позволяющие применять данный смазочный материал в широком спектре как тяжелой так и средней промышленности. Рабочий диапазон работы смазок от -30 до +130 °C

КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Наличие MoS₂ значительно повышает способность смазки выдерживать большие ударные нагрузки и уменьшает последствия износа поверхности трения
- Отлично выдерживает окисление и экстремальные температуры.
- Обеспечивает дополнительное смазывание за счет создания пленки MoS₂, которая образует защитный слой на поверхности трения.

ПРИМЕНЕНИЕ

ROLF GREASE M5 LC 180 EP-1 HD предназначена для смазки подшипников качения и скольжения, а также прочих узлов машин и промышленного оборудования, работающих при повышенных нагрузках или экстремально-вибрационных условиях, также благодаря вязкостным характеристикам пластичной смазки, может использоваться при централизованной подаче смазки (ЦСС).

ДОПУСКИ И СООТВЕТСТВИЯ

DIN 51502: KPF1K-30;
ISO-L-XBEBB 1;
NLGI:1;

ДОСТУПНАЯ ФАСОВКА



ТИПИЧНЫЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	ROLF GREASE M5 LC 180 EP-1 HD	МЕТОД
DIN 51502	KPF1K-30	DIN 51502
Тип масла	Минеральное	Тип масла
Тип мыла	Литий-кальциевое	Тип мыла
Диапазон рабочих температур, °C	От -30 до 130	Диапазон рабочих температур, °C
Класс NLGI	1	ASTM D 217/ISO 2137
Вязкость масла при 40 °C	180	ASTM D 445
Температура каплепадения, °C, не ниже	200	ASTM D 2265/ISO 2176/ГОСТ 6793
Смазывающие свойства на ЧШМ, (20±5) °C, 196 Н:		
Нагрузка сваривания, Н, не ниже	3283	DIN 51350/4
Диаметр пятна износа, мм, не более	0,5	DIN 51350/5
Цвет	От темносерого до черного цвета	Визуально

*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 ROLF GREASE M5 LC 180 EP-1 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.