

ROLF GREASE S9 LX 220 EP-2 HD



ROLF GREASE S9 LX 220 EP-2 HD - высокотехнологичная многоцелевая смазка для промышленного оборудования, прежде всего подшипников, работающих при средней и тяжелой нагрузке, в условиях вибрации при экстремально низкой температуре воздуха до -50°C . Производится на основе синтетических масел и комплексного литиевого мыла в качестве загустителя, содержит антиокислительные, антикоррозионные, противоизносные и противозадирные присадки и модификатор трения (5%).

КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Полностью синтетические базовые масла в составе, позволяют использовать смазку до -50 гр.
- Отлично выдерживает окисление и высокие температуры.
- Позволяет снизить частоту смазывания в 2-3 раза по сравнению с аналогичными смазками на минеральной/полусинтетической основе и обычном литиевом загустителе
- Очень низкий пусковой и вращающий моменты
- Может круглогодично применяться во многих нагруженных узлах, установленных вне помещений, в том числе благодаря наличию в составе MoS₂ (3%).

ПРИМЕНЕНИЕ

Пластичные смазки ROLF GREASE S9 220 LX 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 работающих при экстремально низких температурах в условиях повышенной вибрации и ударных нагрузок.

ДОПУСКИ И СООТВЕТСТВИЯ

DIN 51502: KPHCF2P-50;
ISO-L-XBEBB 2;
NLGI:2;

ДОСТУПНАЯ ФАСОВКА



ТИПИЧНЫЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	S9 LX 220 EP-2 HD	МЕТОД
DIN 51502	KPHCF2P-50	DIN 51502
Тип масла	Синтетическое	Тип масла
Тип мыла	Комплексное литиевое	Тип мыла
Диапазон рабочих температур, °C	От -50 до 160	Диапазон рабочих температур, °C
Класс NLGI	2	ASTM D 217/ISO 2137
Вязкость масла при 40°C , cSt	220	ASTM D 445
Температура каплепадения, °C, не ниже	280	ASTM D 2265/ISO 2176/ГОСТ 6793
Смазывающие свойства на ЧШМ, $(20\pm 5)^{\circ}\text{C}$, 196 Н:		
Нагрузка сваривания, Н, не ниже	3900	DIN 51350/4
Диаметр пятна износа, мм, не более	0,5	DIN 51350/5
Цвет	Серый	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 S9 LX 220 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.