

ROLF GREASE S9 650 SX-2 HD



ROLF GREASE S9 650 SX-2 HD – высокотехнологичная, высокотемпературная смазка для промышленного оборудования и техники, работающих в условиях высоких и ударных нагрузок, вибраций и повторяющихся контактов с водой. Производится на основе высоковязких синтетических базовых масел и комплексного сульфонат-кальциевого загустителя, содержит антиокислительные, антикоррозионные, противозносовые и противозадирные присадки и модификаторы трения, в том числе дисульфид молибдена (5%). Рабочий диапазон температурного режима от – 40 до +200 °С (кратковременно до 250 °С).

КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Исключительная защита узлов трения от высоких и/или ударных нагрузок, благодаря высокой вязкости базового масла, а также наличию твердых наполнителей, придающих дополнительную защиту оборудованию.
- Уникально высокая водостойкость и структурная стабильность: смазка не поглощает воду
- Превосходная защита от окисления и коррозии даже в присутствии соленой (морской) воды, благодаря самой природе загустителя
- Защита узла от воздействия внешней среды благодаря повышенным герметизирующим и адгезионным свойствам.
- Отличная прокачиваемость смазки при низких температурах

ПРИМЕНЕНИЕ

Пластичные смазки ROLF GREASE S9 650 SX-2 HD предназначены для крупных червячных и зубчатых соединений открытого типа, мостовые и передвижные краны, храповые колеса, соединения механизмов и т.п. Смазки обеспечивают надежную защиту в условиях повышенной влажности, ударных нагрузок, коррозионных атмосфер, условиях граничной смазки и повышенных температур.

ДОПУСКИ И СООТВЕТСТВИЯ

DIN 51502: KRHCF2S-40;
ISO-L-XBEBB 2;
NLGI:2;

ДОСТУПНАЯ ФАСОВКА



ТИПИЧНЫЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	S9 650 SX-2 HD	МЕТОД
DIN 51502	KRHCF2S-40	DIN 51502
Тип масла	синтетическое	Тип масла
Тип мыла	Комплекс сульфонат кальция	Тип мыла
Диапазон рабочих температур, °С	От -40 до 200	Диапазон рабочих температур, °С
Класс NLGI	2	ASTM D 217/ISO 2137
Вязкость базового масла при 40 °С, сСт	650	ASTM D 445
Температура каплепадения, °С, не ниже	300	ASTM D 2265/ISO 2176/ГОСТ 6793
Смазывающие свойства на ЧШМ, (20±5) °С, 196 Н:		
Нагрузка сваривания, Н, не ниже	7350	DIN 51350/4
Диаметр пятна износа, мм, не более	0,5	DIN 51350/5
Цвет	темно-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 650 SX-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.