



ROLF GREASE S9 LX 100 EP - 2

ПЛАСТИЧАЯ СМАЗКА

ROLF GREASE S9 LX 100 EP-2 - высокотехнологичная многоцелевая смазка для промышленного оборудования, прежде всего подшипников электромоторов, и/или подшипников работающих в условиях высоких оборотов с высокой и средней нагрузкой. Производится на основе синтетических масел и комплексного литиевого мыла в качестве загустителя, содержит антиокислительные, антикоррозионные, противоизносные и противозадирные присадки и модификатор трения.

ПРИМЕНЕНИЕ

Пластичная смазка ROLF GREASE S9 100 LX EP-2 предназначена для смазки подшипников качения и скольжения, работающих в условиях высоких скоростей и нагрузок, таких как подшипники электродвигателей, генераторов и др.

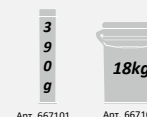
КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- 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 основе.
- Очень низкий пусковой и вращающий моменты.
- Может круглогодично применяться в подшипниках вентиляторов, электродвигателей и насосов, установленных вне помещений.

ДОПУСКИ И СООТВЕТСТВИЯ

DIN 51502/51825: KPHC2N-50;
NLGI:2

ФАСОВКА



ТИПИЧНЫЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование показателя	ROLF GREASE S9 LX 100 EP-2	Метод
Цвет	от светло-красного до красного	визуально
Тип базового масла	синтетическое	-
Тип загустителя	комплексный литиевый	-
Класс консистенции по NLGI	2	-
DIN 51502/51825	KPHC1K-30	-
Вязкость базового масла при 40°C, сСт	100	ASTM D445
Температура каплепадения, °C, не ниже	300	ГОСТ 32394-2013
		ГОСТ 32322-2013
		ISO 2176
		ASTM D 2265
Пенетрация, 0,1 мм	265-295	ГОСТ 5346 метод А
		ASTM D217
		ISO 2137
		ГОСТ 7142 метод А
Коллоидная стабильность % выделенного масла, не более	15	ASTM D1742
		ASTM D6184
		ГОСТ 9.080
		ASTM D4048
Нагрузка сваривания (Pc), кгс	3685	ГОСТ 9490
		DIN 51350/4
Диаметр пятна износа Ди, мм	0,4	ГОСТ 9490
		DIN 51350/5
Диапазон рабочих температур, °C	От -50 до +160	-

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