



ROLF GREASE S7 LC 150 EP - 0/00 HD

ПЛАСТИЧНАЯ СМАЗКА

ROLF GREASE S7 LC 150 EP - 0/00 HD - производится на основе синтетического базового масла и литиевого-кальцевого загустителя. В рецептуру входит высокоэффективный пакет противоизносных, противозадирных, антиокислительных присадок, модификаторов трения (5%) и адгезионно-демпфирующих компонентов. Смазки данной серии отличаются высокой несущей способностью, повышенными разделяющими и адгезионными свойствами, а так же улучшенными свойствами прокачиваемости в системах автоматической подачи смазочного материала.

ПРИМЕНЕНИЕ

Разработаны для применения в узлах трения подверженных длительному воздействию высоких динамических и ударных нагрузок. Рекомендуется для применения в системах АЦСС землеройной техники работающей с тяжелыми грунтами в режимах высокой доли экскавации. Могут применяться в подшипниках качения и скольжения, втулочно-пальцевых соединениях, направляющих скольжения, шарнирах, опорных и приводных валах, зубчатых передачах.

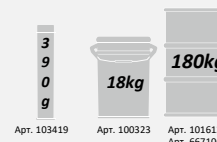
КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Отличная механическая стабильность
- Высокая несущая способность благодаря PTFE и MoS₂ (общее содержание - 5%)
- Отличная прокачиваемость смазки в системах АЦСС при отрицательно низких температурах
- Стойкость к вымыванию водой, за счет вовлечения кальцевого мыла в состав

ДОПУСКИ И СООТВЕТСТВИЯ

DIN 51502/51825: KPFHC0/00K-50;
NLGI: 0/00

ФАСОВКА



ТИПИЧНЫЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование показателя	ROLF GREASE S7 LC 150 EP - 0/00 HD	Метод
Цвет	от серого до черного	визуально
Тип базового масла	синтетическое	-
Тип загустителя	Литиево-кальцевый	-
Класс консистенции по NLGI	0/00	-
DIN 51502/51825	KPFHC0/00K-50	-
Вязкость базового масла при 40°C, сСт	150	ASTM D445
Температура каплепадения, °C, не ниже	200	ГОСТ 32394-2013
		ГОСТ 32322-2013
		ISO 2176
		ASTM D 2265
Пенетрация, 0,1 мм	355-430	ГОСТ 5346 метод А
		ASTM D217
		ISO 2137
		ГОСТ 7142 метод А
Коллоидная стабильность % выделенного масла, не более	35	ASTM D1742
		ASTM D6184
		ГОСТ 9.080
		ASTM D4048
Нагрузка сваривания (Pc), кгс	4136	ГОСТ 9490
		DIN 51350/4
Диаметр пятна износа Ди, мм	0,4	ГОСТ 9490
		DIN 51350/5
Диапазон рабочих температур, °C	От -50 до +100	-

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