

Литиевые комплексные ЭП смазки ISO L-XCDHB 2, 3

FORPLEX EP

FORPLEX EP литиевые комплексные ЭП смазки, гладкой, легко растягивающейся структуры. Сделанная на базе минеральных масел высокого индекса вязкости и литиевого комплексного мыла. Содержит особо выбранные присадки, которые обеспечивают отличные окислительные свойства при высоких температурах и улучшают противоизносные и антикоррозийные свойства. FORPLEX EP смазки особо пригодны для подшипников, которые работают на высоких температурах и под нагрузкой.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Отличные ЭП и противоизносные свойства на длительный интервал времени
- Отличная способность выдерживать нагрузки
- Отличная адгезия на металлических поверхностях
- Превосходная защита от коррозии и окисления
- Отличная механическая и коллоидная стабильность, даже в условиях сильных вибраций
- Отличное сопротивление к сдвигу (благодаря очень стабильному комплексному загустителю и контролируемой технологии производства)
- Отличная температурная стабильность (температура каплепадения выше от 250°C)
- Отличная отпорность к воде. Обеспечивает постоянную защиту подшипников и в присутствии большого количества воды.
- Хорошие реологические свойства в широком температурном интервале
- Обеспечивает длительный срок работы подшипников при высоких температурах.

УРОВЕНЬ КАЧЕСТВА

ISO 6743-9: L-X CDHB 2, 3

SKF LGWA 2

DIN 51 502: KP 2N –30; KP 3N –30

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Строительная, горнодобывающая, сельскохозяйственная механизация
- Транспортные средства
- Каменоломни
- Дробилки
- Автомобильная промышленность

ПРИМЕНЕНИЕ

• FORPLEX EP смазки применяются для смазывания подшипников качения и скольжения, ролоковых подшипников в тяжёлых рабочих условиях, подшипников дорожных и железнодорожных колёс, подшипников насосов, вентиляторов, в тяжёлых условиях работы, под сильными нагрузками и при малом числе оборотов, в условиях влаги, а для широкого спектра применения в промышленности.

ДЕКАБРЬ, 2016

FABRIKA MAZIVA FAM • Юг Богданова, 42 • 37000 Kruševac • Srbija

Tel. ++381 37 422078; 423261 • Факс. ++ 381 37 426241; 424008

www.fam.rs

- Температурный диапазон применения : -30°C до +140°C, краткосрочно до 220°C

ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

характеристики	единицы	ЗНАЧЕНИЯ		методы
FORPLEX EP	-	2	3	DIN 51818
Цвет	-	Жёлто-коричневый		визуальный
Тип мыла/Загуститель	-	Литиевый комплекс		-
NLGI градация	-	2	3	DIN 51 818
Рабочее применение при 25°C , 60 циклов	мм/10	280	235	SRPS ISO 2137
Температура каплепадения	°C	250		ASTM D 2265
Кинематическая вязкость базового масла при 40°C	мм ² /с	ca 185		SRPS ISO 3104
Выделения масла, 168ч/40°C	%	2		BS 2000/121
Постоянность в воде, 1ч/79,4°C	%	2		ASTM D 1264
EMCOR тест, 168ч, дистил. вода	оценка	0/0		DIN 51 802
Средний радиус износа	мм	0.5		ASTM D 2266
Нагрузка при сварке	N	8000		ASTM D 2596
FAG FE 9 (140°C /1500N/6000o/мин),L ₅₀	h	> 100		DIN 51 821/2
Температурное применение	°C	- 30 до + 140, краткосрочно до 220		

ХРАНЕНИЕ

Хранить в закрытом помещении, защищённом от непосредственного влияния солнца и влаги, удалить от источника возгорания. Рекомендуемая температура хранения: - 5°C до +25°C. Все необходимые рекомендации можно найти в Паспорте безопасности: данные о возможных опасностях, предостережениях и мерах оказания первой помощи, а также и о влиянии на окружающую среду и необходимые меры в процессе хранения и употребления.

УПАКОВКА

Вёдра- (0,8, 4 и 20) кг и жестяные бочки - 180 кг.

Данные ориентировочные, производитель задерживает за собой право изменений с целью улучшения качества продукции.