

## Литиевая смазка для долгосрочного смазывания ISO L-XCCHB 2

### FOR<sup>®</sup> LPD 2/EP

FOR<sup>®</sup> LPD 2/EP – это смазка, сделанная на базе литиевого мыла высших масляных кислот, минерального масла высокого индекса вязкости и специальных ПД присадок, которые по функциональным особенностям классифицируются как специальные смазочные материалы, пригодные для долгосрочного смазывания. Не содержат твёрдые смазки. Совместима с литиевыми смазками.

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Отличные ЭП свойства и противизносные свойства в течении длительный периода времени
- Отличная механическая и коллоидная стабильность
- Очень высокий степень защиты смазываемого узла от коррозии и ржавчины
- Отличная прокачиваемость на длинные расстояния
- Хорошая термическая стабильность, которая результируется высокой устойчивостью на температурные перепады
- Хорошая прилипаемость соприкасающихся поверхностей формирует плёнку очень устойчивую к высоким давлениям
- Совместимость с Ли-смазками

#### УРОВЕНЬ КАЧЕСТВА

ISO 6743-9: L-X CCHB 2

DIN 51 502: :KP 2 K-30

#### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Горнодобывающая, строительная, сельскохозяйственная механизация
- Транспортные средства, тяжёлые автомобили

#### ПРИМЕНЕНИЕ

FOR<sup>®</sup> LPD 2/EP смазка применяется для долгосрочного смазывания, подшипников скольжения, узлов, карданских узлов, нефов, опоры колёс и других машинных узлов в тяжёлых и неблагоприятных условиях, таких как высокие и ударные нагрузки, вибрации, повышенные рабочие температуры и влияние воды.

Применяется и для улучшения уплотнения смазываемых узлов.

- Температурный диапазон применения : -30 до +130°C

## ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

характеристики	единицы	FOR® LPD 2/EP	методы
Цвет		Светло-коричневый	визуально
Тип мыла/ загуститель	-	Литиевое мыло	-
NLGI градация		2	DIN 51 818
Рабочее проникновение при 25°C , 60 циклов	мм/10	280	SRPS ISO 2137
Температура каплепадения	°C	190	SRPS ISO 2176
Кинематическая вязкость базового масла при 40°C:	мм <sup>2</sup> /с	са 215	SRPS ISO 3104
Постоянность к воде, 90 °C	оценка	1	DIN 51 807/1
EMCOR тест, 168ч дистил. вода	оценка	0/0	DIN 51 802
Средний радиус износа	мм	0,50	ASTM D 2266
Нагрузка при сварки	N	3150	ASTM D 2596
Давление течения, -30 °C	mbar	2000	DIN 51 805
FAG FE 9 (120 °C /1500N/6000o/мин), L <sub>50</sub>	h	>1000	DIN 51 821/2
Температура применения	°C	-30 до +130	

## ХРАНЕНИЕ

Хранить в закрытом помещении, защищённом от 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, предупреждениях и мерах оказания первой помощи, а также и влиянии на окружающую среду и необходимые меры в процессе хранения и употребления.

## УПАКОВКА

Канистры- 20 кг и жестяные бочки - 180 кг.

Данные ориентировочные, производитель задерживает за собой право изменений в целях улучшения качества продукции.

