

## ЭП смазки

### Литиевые смазки ISO L-ХСЧВ 000, 00, 0, 1, 2, 3

# FOR® EP

FOR® EP – литиевые многоцелевые смазки гладкой структуры. Сделанные на базе литиевого мыла высших жирных кислот и высоко рафинированного минерального масла. Содержат ингибиторы коррозии и окисления, пакет присадок, которые уменьшают изнашиваемость и улучшают способность выдерживать высокие нагрузки. На соприкасающихся поверхностях создают плёнку, которая отлично выдерживает высокие давления. Смазки устойчивы к действию воды и влаги.

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Отличная механическая стабильность.
- Высокая степень защиты смазываемого узла от коррозии и ржавчины.
- Хорошая сопротивляемость к действию воды и влаги.
- Хорошая смазочная способность при повышенных нагрузках.
- Хорошая прилипаемость соприкасающихся поверхностей, благодаря образованию плёнки, выдерживающей высокие давления.
- Отличные EP свойства и свойства против износа.
- Хорошие низкотемпературные свойства.

#### УРОВЕНЬ КАЧЕСТВА

ISO 6743-9: L-ХСЧВ 000, 00, 0, 1      DIN 51502:KP 000 K-30, KP 00K-30, KP 0K-30, KP 1K-30  
ISO 6743-9: L-ХСЧВ 2, 3      DIN 51 502: KP 2K-30, KP 3K-30

SRPS B.НЗ.624

#### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Автотранспортные средства
- Строительство
- Горнодобывающая промышленность
- Нагруженные смазываемые узлы в различных отраслях промышленности

#### ПРИМЕНЕНИЕ

- Смазка подшипников качения и скольжения, которые работают в условиях увеличенных нагрузок и давлений.
- FOR® 000 EP/00 EP – центральная смазка автотранспортных средств и редукторов низкой скорости .
- FOR® 0 EP – Смазывает закрытые зубчатые и червячные передачи редукторов и подшипники в центральных системах.
- FOR® 1 EP – центральная смазка нагруженных машинных узлов.
- FOR® 2EP/3EP – Смазывает подшипники, узлы скользящих дорожек, зубчатые соединения, нагруженные смазываемые узлы на экскаваторах, прессах, вальцах, прокатных станах и другом промышленном оборудовании.

декабрь, 2016

FABRIKA MAZIVA FAM • Юг Богданова, 42 • 37000 Крушевац • Сербия

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

www.fam.rs

- Температурный диапазон применения: от -30°C до +115°C для FOR 00 EP; FOR 0 EP; FOR 1 EP  
от -30°C до +120°C для FOR 2 EP; FOR 3 EP

#### ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

характеристики	единицы	значение						методы
		000	00	0	1	2	3	
FOR®	-	000	00	0	1	2	3	DIN 51 818
Цвет	-	зелёная						визуально
Тип мыла/Загуститель	-	Литиевое мыло						-
NLGI градация	-	000	00	0	1	2	3	DIN 51 818
Рабочая пенетрация при 25°C, 60 циклов	мм/10	455	420	370	320	280	235	SRPS ISO 2137
Температура каплепадения	°C	150	160	175	185	190	190	SRPS ISO 2176
Кинематическая вязкость базового масла при 40°C:	мм <sup>2</sup> /с	са 130						SRPS ISO 3104
Окислительная стабильность, 100ч/100 °C	кПа	30						ASTM D 942
Коррозия на меди, 24 ч /100°C	степень	1						ASTM D 4048
Устойчивость к воде, 90°C	оценка	1						DIN 51 807/1
EMCOR тест 168 ч /дист.вода	оценка	-			0/0			DIN 51 802
Нагрузка при сварке	N	2500			3150			ASTM D 2596
Температура применения	°C	-30 do +115			-30 do +120			

#### ХРАНЕНИЕ

Хранить в закрытом помещении, защищённом от непосредственного влияния солнечных лучей и влаги, дальше от возможного источника возгорания.

Рекомендуемая температура хранения: от - 5°C до +25°C.

Все необходимые рекомендации вы сможете найти в Паспорте безопасности продукта, в котором находится полная информация об условиях хранения, экологической безопасности, мерах предосторожности и правила оказания первой помощи при необходимости.

#### УПАКОВКА

Вёдра - 0,8, 4 и 20 кг, жестяные бочки - 180 кг  
FOR 2EP и50 кг, контейнер и евро упаковка - 0,4кг

Данные ориентировочные, производитель сохраняет за собой право изменения их, с целью улучшения качества продукции.