

## Комплексные алюминиевые ЭП смазки ISO L-XCDIB 00, 0, 1, 2, 3

# FAMALPLEX® EP

FAMALPLEX® EP: алюминиевые комплексные EP смазки, гладкой гелеобразной структуры. Сделаны на базе минеральных масел высокого индекса вязкости. Имеют хорошую коллоидную, механическую, термическую и химическую стабильность и хорошие реологические свойства. Очень устойчивы к воздействию воды и влаги, а также к слабым растворам кислот и щелочей.

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Отличная механическая стабильность.
- Отличная устойчивость к сдвигу.
- Хорошая термическая и химическая стабильность.
- Хорошие реологические свойства.
- Очень устойчивы к воздействию воды и влаги, а также к слабым растворам кислот и щелочей.
- Повышенная способность выдерживать высокие нагрузки.
- Очень высокая температурная стабильность (температура каплепадения выше 220°C).
- Очень хорошая прокачиваемость.

### УРОВЕНЬ КАЧЕСТВА

ISO 6743-9: L- XCDIB 00, 0, 1, 2, 3

DIN 51 502: KP 00N-30, KP 0N-30, KP 1N-30

DIN 51 502: KP 2N-30, KP 3N-30

### ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Автомобильная промышленность
- Сельскохозяйственная, строительная механизация
- Текстильная промышленность
- Бумажная промышленность
- Производство стали

### ПРИМЕНЕНИЕ

- Смазывание подшипников качения, скольжения и других машинных узлов в условиях средних скоростей, умеренных нагрузок и повышенных рабочих температур в условиях воздействия влажной атмосферы.
- Смазывание оборудования в литейном производстве, станах горячей прокатки. Эффективно из-за своей реверсibility, то есть способности сохранения консистенции после нагрева и повторного охлаждения листов и другого оборудования, при сильно выраженном влиянии повышенных нагрузок, температуры и вымывающего воздействия воды.
- Смазывание редукторов и других передаточных механизмов, ступиц, механизмов скольжения, цепных зубчатых передач и цепей, шасси транспортных средств.

декабрь, 2016

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

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

www.fam.rs

- Смазывает роликовые подшипники на прессах для производства пеллет.  
FAMALPLEX® 00/00/0/1 – удобен в употреблении в центральных системах смазывания.

- Температурные границы применения : -30°C до +150 °C

#### ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

характеристики	единицы	значения					методы
		00	0	1	2	3	
FAMALPLEX® EP		00	0	1	2	3	
Цвет		коричневый					визуальный
Тип мыла/загуститель	-	Алюминия комплексное мыло					-
NLGI градация	-	00	0	1	2	3	DIN 51 818
Рабочая пенетрация при 25°C, 60 циклов	мм/10	400	365	315	280	240	SRPS ISO 2137
Температура каплепадения	°C	220		230	240		ASTM D 2265
Кинематическая вязкость базового масла при 40°C	мм <sup>2</sup> /с	са 350		300			SRPS ISO 3104
Окислительная стабильность, 100ч/100°C	кПа	30					ASTM D 942
Выделение масла, 30ч/100°C	%	-	3	2	1		FTMS 791m. 321
Постоянность к воде, 1ч/79,4°C	%	-	5	3	2		ASTM D 1264
Нагрузка при сварке	N	3150			6200		
Давление течения, -30 °C	mbar	1500	1800	2200	2700	3500	DIN 51 805
Температура применения	°C	-30 до +150					

#### ХРАНЕНИЕ

Хранить под навесом, защищённым от непосредственного влияния солнца и влаги, удалить 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 кг и 20 кг и жестяные бочки- 180 кг

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