

**“Heavy Duty”- смазка для тяжёлых условий эксплуатации.
Литиевая комплексная смазка класса ISO L-XBDIB 2**

FORPLEX[®] HD 2

FORPLEX HD 2: литиевая комплексная EP смазка, сделана из смеси высоко качественных синтетических масел (PAO и эфиры), минерального базового масла и литиевого комплексного мыла. Содержит функциональные присадки, антиоксиданты и ингибиторы коррозии. Состав смазки и технологический процесс производства обеспечивают гладкую, эластичную структуру, хорошую механическую и термическую стабильность, позволяющими её использовать в очень тяжёлых условиях эксплуатации и при повышенных температурах. Применяется для смазки оборудования в условиях, когда типичная литиевая (конвенциональная) смазка ограничена для применения.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Повышенная способность выдерживать высоких нагрузок.
- Очень высокая температурная стабильность (температура каплепадения выше 250°C).
- Отличная стабильность к сдвигу (благодаря очень стабильному комплексному мылу и технологическому процессу производства).
- Улучшены EP свойства, увеличивают рабочий ресурс подшипников и уменьшают расходы на техобслуживание и ремонт.
- Отличные смазывающие свойства.
- Формирует равномерную смазывающую плёнку, которая стабильна и устойчива к воздействию влаги и температурным перепадам.
- Уменьшает уровень шума.

УРОВЕНЬ КАЧЕСТВА

ISO 6743-9: L- XBDIB 2

DIN 51502 : KP 2N –25

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Сельское хозяйство, горная и строительная механизация.
- Транспортное оборудование.
- Автомобили.
- Деревопереработка – прессы для производства пеллет.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Смазка подшипников качения и скольжения, которые работают в тяжёлых условиях, при повышенных температурах, высоких нагрузках и малых скоростях.
- Смазка подшипников транспортных и железнодорожных колёс, шарниров, шасси, нагруженных смазываемых узлов.
- Смазка подшипников качения и скольжения в печах, на мельницах, в сушилках.
- Широкое применение в разных отраслях промышленности, где требуется применение NLGI 2 смазки в условиях повышенных температур и высоких нагрузок.

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 -25°C до +150 °C

ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

характеристики	единицы	FORPLEX HD 2	методы
Цвет		коричневый	визуальный
Тип мыла/Загуститель	-	Литиевый комплекс	-
NLGI градация	-	2	DIN 51 818
Рабочая пенетрация при 25°C, 60 циклов	мм/10	280	SRPS ISO 2137
Перемена пенетрации при 25°C, 10000 циклов	%	8	SRPS ISO 2137
Температура каплепадения	°C	270	ASTM D 2265
Кинематическая вязкость базового масла при 40°C	мм ² /с	450	SRPS ISO 3104
Выделение масла, 168ч/40°C	%	3	BS 2000/121
Коррозия на меди, 24ч/100°C	степень	1a	ASTM D 4048
Постоянность к воде, 1ч/79,4°C	%	5	ASTM D 1264
EMCOR тест, 168ч дистиллированная вода	оценка	0/0	DIN 51 802
FOUR BALL (четыре шарика)-нагрузка при сварке	N	8000	ASTM D 2596
Температура применения	°C	-25 до +150	

ХРАНЕНИЕ

Хранить под навесом, в месте защищённым от непосредственного воздействия солнечных лучей и влаги, дальше от источников возгорания. Рекомендуемая температура хранения: от -5°C до +25°C.

Все необходимые рекомендации вы сможете найти в Паспорте безопасности продукта: данные о возможных опасностях, предостережениях и способу оказания первой помощи, как и влияние на окружающую среду и необходимые меры в процессе хранения и манипуляции.

УПАКОВКА

Вёдра - 20 кг и жестяные бочки - 180 кг

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