

Смазка для длительного смазывания

Литиевая смазка ISO L-XDDEB 000, 00, 0, ISO L-XDDHB 1, 2

FOR[®] PD

FOR[®] PD – это литиевые смазки, сделанные на базе минеральных масел высокого индекса вязкости и специальных PD присадок. Высокая окислительная стабильность, отличная защита от коррозии с синергетическим влиянием PD присадок делают их пригодными для длительного смазывания при повышенных рабочих температурах в присутствии влаги и других неблагоприятных рабочих условий. Состав смазки обеспечивает гладкую структуру, хорошую механическую стабильность и хорошие реологические свойства, что делает их удобными для применения при максимальных скоростях до 15 000 об/мин.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Отличные EP и противоизносные свойства длительного времени действия
- Отличная механическая и коллоидная стабильность
- Очень высокая степень защиты смазываемых узлов от коррозии и ржавчины
- Хорошая смазочная способность при повышенных нагрузках в длительный период времени
- Хорошая прилипаемость соприкасающихся поверхностей, образование защитной плёнки, которая отлично выдерживает высокие давления
- Хорошие реологические свойства
- Хорошая термическая стабильность, обеспечивающая высокую выдержку перепадов температур
- Отличная прокачиваемость на длинные дистанции
- Совместимо с Li смазками

УРОВЕНЬ КАЧЕСТВА

ISO 6743-9: L-XDDEB 000, 00, 0

ISO 6743-9: L-XDDEB 1, 2

DIN 51 502:KP 000N-40, KP 00N-40, KP 0N-40

DIN 51 502:KP 1N-40, KP 2N-40

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Автомобили
- Строительная, сельскохозяйственная, горнодобывающая механизация
- Транспортное оборудование
- Прокатные станки
- Остальные отрасли промышленности, где требуется смазка для „пожизненного» смазывания подшипников.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Применяется для «пожизненной» смазки подшипников качения и скольжения, когда конструкция не позволяет замену и дополнительную смазку.
- Смазка подшипников в условиях высоких скоростей, повышенных контактных давлений, нагрузок и вибраций.

- Смазка подшипников качения и скольжения ротационных ковшей экскаваторов, промежуточных ковшей транспортёров, редукторов, работающих под действием ударных нагрузок, подшипников на станках для обработки дерева, подшипниках шлифовальных шпинделей.
- Смазка подшипников электродвигателя, подшипников транспортных средств, подшипников работающих в режиме реверсного движения, головки триммера, передач редукторов.
- Смазка крутящихся шпиндельных узлов, подшипников со сменным внешним кольцом находящихся под большим напряжением упорных подшипников и подшипников в оборудовании сталелитейных цехов.
- Низко консистентные смазки, используются для смазки медленных редукторных передач в центральных системах с длинными трубопроводами.
- Хорошие эффективность смазки для подшипников с максимальным числом оборотов $n = 15\ 000$ об/мин и при максимальных значениях $D_{хп} = 1\ 600\ 000$.
- Температурный диапазон применения: от -40°C до $+140^{\circ}\text{C}$

ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| характеристики | единицы | ЗНАЧЕНИЯ | | | | | методы |
|---|--------------------|---------------|-----|-----|------|-----|---------------|
| | | 000 | 00 | 0 | 1 | 2 | |
| FOR® PD | - | 000 | 00 | 0 | 1 | 2 | - |
| Цвет | - | коричневый | | | | | визуально |
| Тип мыла/Загустителя | - | Литиевое мыло | | | | | - |
| NLGI градация | - | 000 | 00 | 0 | 1 | 2 | DIN 51 818 |
| Рабочая пенетрация при 25°C , 60 циклов | м/10 | 420 | 370 | 320 | 280 | 235 | SRPS ISO 2137 |
| Перемена пенетрации при 25°C , 10 000 циклов | % | - | - | 7 | 8 | 5 | SRPS ISO 2137 |
| Температура каплепадения | $^{\circ}\text{C}$ | 150 | 160 | 170 | 180 | 190 | SRPS ISO 2176 |
| Кинематическая вязкость базового масла при 40°C | мм ² /с | са 100 | | | | 140 | SRPS ISO 3104 |
| Устойчивость к воде, 90°C | оценка | - | | | 1 | | DIN 51807/1 |
| EMCOR тест, 168ч, дистиллированная вода | оценка | - | | | 0/0 | | DIN 51 802 |
| Средний диаметр износа | мм | 0,40 | | | 0,45 | | ASTM D 2266 |
| Нагрузка при сварке | N | 2500 | | | 3150 | | ASTM D 2596 |
| Температура применения | $^{\circ}\text{C}$ | от-40 до +140 | | | | | |

ХРАНЕНИЕ

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

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 и 20 кг и жестяные бочки - 180 кг

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