

Технический паспорт - Смазка United Oil UX250



Описание продукта и его применение

Высокотемпературная смазка United Oil UX250 - это противозадирная термостойкая смазка, отличающаяся высокой эффективностью, универсальностью и долговечностью. В основе смазки - минеральное масло с высоким индексом вязкости и загуститель на основе литиевого комплекса, а также присадки, созданные по последним технологиям. Вот почему United Oil UX250 обладает противоизносными и антикоррозионными свойствами, а также антиокислительными свойствами, проявляющимися даже при высоких температурах.

UX250 можно надежно и эффективно использовать:

- с нагруженным оборудованием
- с подшипниками, работающими на средних и высоких скоростях
- при высоких температурах
- при нахождении в сырой или пыльной окружающей среде

Эффективность и защитные свойства

Результаты использования **UX250** :

- Увеличение срока эксплуатации подшипника колеса благодаря низкому износу
- Защита от коррозии
- Работает при широком диапазоне температур
- В основе литий, что обеспечивает широкую совместимость с большинством используемых смазок

Применение

Подшипники, шасси

Грузовики, дорожные транспортные средства, вилочные погрузчики. Может использоваться для подшипников колеса (подшипники с коническим вкладышем и подшипники качения), шасси, универсальных шарниров, торсовых приводов, дроссельных тяг, поворотных шкворней (шарниры подвески передних колес), серег рессоры, шарниров рулевой тяги и шарниров равных угловых скоростей.

Высокие температуры, влажная, пыльная окружающая среда

Вентиляторы, воздуходувки, насосы, конвейеры (все при высоких температурах). Может использоваться для подшипников водяного насоса.

Высоконагруженное оборудование и подшипники

Конвейеры, вилочные погрузчики, смесители и бетономешалки.

Средне- и высокоскоростные подшипники

Электрические двигатели, насосы. Может использоваться для подшипников генератора

Преимущества

UX250 - смазка на основе литиевого комплекса, это значит, что у нее больше преимуществ по сравнению с обычными литиевыми смазками, если говорить о:

А. Сокращении расходов (более низкий расход смазки благодаря):

- Отсутствию утечек при высокой температуре ($>120^{\circ}\text{C}$)
- Прекрасной устойчивостью к смыванию водой
- Отсутствию умягчения и утечек при вибрациях/механическом напряжении благодаря хорошей механической устойчивости.

В. Снижению затрат на рабочую силу благодаря более редкой периодичности смазки и сокращению времени простоя.

Спецификации

Загуститель: Литиевый комплекс

Категория NLGI: 3

Температура каплепадения: $250^{\circ}\text{C}/\text{мин}$

Диапазон рабочих температур: от -20°C до 180°C

Вязкость базового масла: 220 сСт при 40°C , 18 сСт при 100°C

Предельное давление: ✓✓

Давление воды: ✓✓

Примерный срок эксплуатации: ✓✓✓

Цвет: Темно-синий