



Ulti-Plex Grease EP NLGI 1, 2

Пластичная смазка Ulti-Plex Grease EP специально разработана для обеспечения высокой производительности подшипников, работающих в условиях повышенных или низких температур под высоким давлением.

Преимущества для клиента

Ulti-Plex Grease EP обеспечивает следующие преимущества:

- **Непрерывная высокотемпературная стабильность** до 177 °C (350 °F)..
- **Превосходная защита от коррозии и износа**
- **Превосходная устойчивость к воздействию воды**
- **Превосходная защита от шоковых нагрузок**

Свойства

Ulti-Plex Grease EP высокопроизводительная пластичная смазка специально разработанная для применения в условиях чрезвычайно высоких давлений и при высоких или низких температурах.

Производится из высокоочищенных базовых масел повышенной вязкости на основе литиевого комплексного загустителя, ингибиторов коррозии и ржавления, а также специальных EP-присадок для противодействия высоким давлениям. Смазка имеет фиолетовый цвет и тянущуюся волокнистую структуру.

Загуститель из литиевого комплекса смазки Ulti-Plex Grease EP обеспечивает высокую температуру каплепадения вплоть до +265°C.

Применение

Пластичная смазка Ulti-Plex Grease EP рекомендуется для использования в температурном диапазоне от -26°C до 177°C.

Идеально подходит для применения в различных отраслях промышленности, включая следующие отрасли:

Общая многопрофильная промышленность – великолепная структурная устойчивость смазки Ulti-Plex Grease EP делает ее наиболее выгодной для использования при использовании в роликовых подшипниках кран-балок, конвейеров, экструдеров, насосов, подшипников вытяжных вентилятора и др., работающих с высокими нагрузками в различных температурных условиях.

Горнодобывающая промышленность – смазка Ulti-Plex HV Synthetic Grease EP особенно рекомендуется при крайне высоком давлении, когда требуется отличная устойчивость к воздействию водной среды. Данные применения включают: штифты и втулки на ковшах погрузчиков, вибрационные сита, дробильные установки и конвейеры.

Судовое оборудование – великолепные свойства по защите от ржавления и коррозии, которыми обладает смазка Ulti-Plex Grease EP, делает ее незаменимой при использовании в судовом оборудовании, которое постоянно подвержено жесткому воздействию водной среды. К числу таких применений можно отнести палубное оборудование, шельфовое буровое оборудование, смазываемые консистентной смазкой подшипники валов, краны и приводы лебедки.

Деревообрабатывающая и целлюлозно-бумажная промышленность - Ulti-Plex Grease EP великолепно подходит для тяжелых эксплуатационных условий, в которых работают подшипники прессов для отжима ила, печи для обжига извести, насосы, тяжелое оборудование дровяных складов, подшипники генераторов колебаний, подшипники валков для войлока, подшипники целлюлозно-бумажных мельниц, канатные шкивы и подшипники вытяжных вентиляторов.

Данные типовых испытаний

| Классификация NLGI | 1 | 2 |
|--|-------------------|-------------------|
| № Спецификации Продукта Chevron (CPS) | 250186 | 250185 |
| № Данных по Безопасности Материала (MSDS) | 6701 | 6701 |
| Рабочая температура, °C(°F) | | |
| Минимальная | -26(-15) | -26(-15) |
| Максимальная | 177(350) | 177(350) |
| Пенетрация, при 25°C(77°F) | | |
| неперемешанной | 300 | 240 |
| перемешанной | 325 | 280 |
| Температура каплепадения, °C(°F) | 265(509) | 265(509) |
| Четырехшариковое Испытание | | |
| точка сварки, кг | 500 | 500 |
| износ, мм | 0,43 | 0,43 |
| Индекс износа под грузом, кг | 70 | 70 |
| Испытание нагрузки Timken ОК, фунт | 70 | 75 |
| Смыв водой из подшипника, в % при 175 F | 7 | 4 |
| Lincoln Ventmeter, psig at 30 s, at | | |
| 75°F | - | - |
| 30°F | 250 | 667 |
| 0°F | 975 | 975 |
| -22°F | | 2500 |
| Коррозия на медной пластине | 1 b | 1 b |
| Загуститель, % | 7.0 | 13.0 |
| Тип | Литиевый комплекс | Литиевый комплекс |
| Класс вязкости ISO, Эквивалент Базового масла | 320 | 320 |
| Кинематическая вязкость* | | |
| сСт при 40°C | 383 | 383 |
| сСт при 100°C | 25 | 25 |
| Вязкость, Сейболт* | | |
| SUS при 100°F | 2058 | 2058 |
| SUS при 210°F | 124 | 124 |
| Индекс вязкости* | 85 | 85 |
| Температура вспышки, °C(°F)* | 274 (525) | 274 (525) |
| Текстура | тянущаяся. | тянущаяся. |
| Цвет | фиолетовый | фиолетовый |

Средние данные типового испытания. При нормальном изготовлении возможны малые отклонения, которые не повлияют на характеристики продукта.

Хранение

Все упаковки должны храниться под навесом. При неизбежном хранении под открытым небом бочки следует укладывать горизонтально для предотвращения попадания дождевой воды внутрь и смывания маркировки с бочек. Продукты не должны храниться при температуре выше +60°C, подвергаться воздействию прямых солнечных лучей или замораживанию.

Охрана здоровья, безопасность и окружающая среда

Сведения по охране здоровья, технике безопасности и охране окружающей среды содержится в информационном листке по безопасности применения материалов. В нем подробно описаны потенциальные опасности, даны предостережения и указаны меры по оказанию первой помощи, а также содержится информация по воздействию на окружающую среду и способам удаления отработавших продуктов.

CHEVRON снимает с себя ответственность, если продукт применяется с нарушением указанных инструкций и предостережений или используется не по прямому назначению. Прежде, чем применять продукт не по прямому назначению потребителю следует получить консультацию у местного дистрибьютора CHEVRON.