



Ulti-Plex[®] Synthetic Grease EP

Высокоэффективная высокотемпературная синтетическая смазка

Описание

Ulti-Plex Synthetic Grease EP — это высокоэффективная густая смазка на основе литиевого комплекса, выпускающаяся с высоковязкими синтетическими базовыми маслами, противокислительными и антикоррозионными присадками в сочетании с противозадирными и противоизносными добавками.

Литиевые загустители и полиальфаолефиновая основа смазки Ulti-Plex Synthetic Grease EP делают ее подходящей для высокотемпературного оборудования, тяжело нагруженных подшипников и влажных или коррозионных эксплуатационных сред. Комплексная мыльная структура придает этой смазке высокую степень механической стабильности.

Преимущества

- Обеспечивает высокую стабильность при постоянной работе в условиях высоких температур
- Способствует перекачиваемости в условиях низких температур
- Содействует хорошей механической стабильности
- Придает мощную грузоподъемную стабильность
- Предотвращает коррозию в критически уязвимых компонентах

Информация о продукции

- Подходит для широкого ряда установок
- Обеспечивает высокую стабильность при работе в условиях высоких температур
- Способствует перекачиваемости при низких температурах
- Придает мощную грузоподъемную стабильность
- Защищает от коррозии

Соответствует следующим спецификациям:

DIN	ISO
NLGI	

Применение

Смазка Ulti-Plex Synthetic Grease EP идеальна для широкого ряда установок в нескольких отраслях промышленности, в том числе:

Бумажная и лесная продукция

Эта смазка предназначена для оборудования тяжелых условий эксплуатации, такого как:

- 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.
- Ulti-Plex Synthetic Grease EP особенно хорошо подходит для оборудования с повышенной рабочей температурой, таких как печи для обжига извести и подшипники валков для войлока, работающих при более чем +204 °C с централизованными системами смазки.

Горнодобывающая промышленность

- Ulti-Plex Synthetic Grease EP особенно рекомендуется для применения в горнодобывающей промышленности при крайне высоком давлении, когда требуется отличная прокачиваемость при низких температурах. Данные применения включают: штифты и втулки на ковшах погрузчиков, вибрационные сита, дробильные установки и конвейеры.
 - Применение в горной промышленности при самых низких температурах.
 - Системы автоматической смазки в экскаваторах, грузовиках, и другом передвижном оборудовании

Внедорожная строительная техника

- Эта смазка идеально подходит для систем смазывания, которые транспортируют смазку через длинные смазочные магистрали при низких температурах. Она также отлично противостоит смыванию водой во влажных условиях бездорожья

Сталелитейная промышленность

- Использование в сталепрокатных станах часто предполагает крайне высокие температуры. Великолепная структурная устойчивость смазки Ulti-Plex Synthetic Grease EP делает ее пригодной для использования в данных ситуациях. Ее эксплуатационные характеристики, позволяющие использование данной смазки при крайне высоком давлении, а также превосходная водостойкость, приобретают чрезвычайно важное значение при использовании в сталепрокатных станах. Эта смазка обеспечивает отличную защиту роликовых подшипников сталепрокатных станов, конвейеров, точек смазки печей и намоточных устройств, подшипников насосов и подшипников вытяжного вентилятора

Судовое оборудование

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

Одобрения, эксплуатационные характеристики и рекомендации

Допуски

DIN 51 502	ISO 6743-09	Рабочая температура
KPHC 2N-30	ISO-L-XCDEB2	от -30 °C до 140 °C с частой заменой смазки до +150 °C на короткий период

- NLGI Service Category LB

Типичные характеристики		
Испытание	Методы испытаний	Результаты
NLGI		1.5
Артикул		002414
Внешний вид	Визуально	Светло-коричневый
Текстура	Визуально	Гладкая
Тип сгустителя	—	Литий комплексы
Содержание MoS ₂ , %	—	0
Тип базового масла	—	Полиальфаолефин
Вязкость базового масла при 40 °C, мм ² /с	DIN 51 562	335
Проникновение с перемешиванием, 60х, мм/10	ISO 2137	290-320
Точка каплепадения, °C	DIN ISO 2176	>260
Испытание на коррозию по Emcor,	DIN 51 802	Пройдено
Проба на медную пластинку в течение 24ч, при 120 °C	DIN 51 811	1a
Испытания на четырёхшариковой машине трения для определения свойств защиты от износа, метод E, мм	DIN 51 51350/5	0,65
Испытание на трибологические характеристики, N	DIN 51350/4	>5000

Приведенные в типичных характеристиках данные отображают показатели текущего уровня производства и могут изменяться в пределах допустимых норм. Производитель оставляет за собой право вносить изменения в информацию. Заменяет все предыдущие издания и содержащуюся в них информацию.

Заявление-отказ от ответственности: Chevron не несет ответственности за убытки или ущерб, причиненный вследствие применения данного продукта не по назначению.

Здоровье, безопасность, условия хранения и воздействие на окружающую среду: Основываясь на текущей информации, при правильном обращении с продуктом в соответствии с рекомендациями, изложенными в Паспорте безопасности, этот продукт не оказывает неблагоприятного воздействия на здоровье. Паспорта безопасности предоставляются по запросу в региональном офисе или через Интернет. Этот продукт не должен использоваться в целях, для которых он не предназначен. При утилизации использованного продукта соблюдайте меры по защите окружающей среды в соответствии с местным законодательством.

A Chevron company product