



Molytex[®] EP 2

универсальная противозадирная
консистентная литиевая смазка, высокая
эффективность которой подтверждена на
практике

Описание продукта

Molytex EP 2 – высокоэффективная универсальная противозадирная консистентная литиевая смазка. Производится на основе минеральных базовых масел, загустителя 12-гидроксистерата лития и высокоэффективного комплекса присадок.

В состав смазки Molytex EP 2 входит дисульфид молибдена (MoS₂), что обеспечивает эффективные смазывающие свойства, высокую работоспособность смази, а также защиту от задиrow в условиях эксплуатации при тяжёлых нагрузках. Смазка Molytex EP 2 эффективно защищает от коррозии и окисления, устойчива к размягчению и вымыванию водой.

Преимущества для клиента

- Обладает очень высокой работоспособностью способностью и механической стабильностью
- Устойчивость к вымыванию водой
- Имеет широкую сферу применения
- Хорошая прокачиваемость при низких температурах
- Обеспечивает надёжную защиту от окисления и коррозии

Информация о продукции

- **Защита от тяжёлых и ударных нагрузок**
- **Устойчивость к вымыванию водой**
- **Широкая сфера применения**
- **Хорошая прокачиваемость при низких температурах**

спецификация содержит следующие данные:

Ассоциация американских железных дорог	ASTM
DIN	ISO
Volvo	

Применение

- Применение смазки Molytex EP 2 вместо обычных литиевых противозносных смазок обеспечит продление срока службы карданного вала на 30%.
- Смазка Molytex EP 2 специально разработана для шарниров равных угловых скоростей.
- Molytex EP 2 – универсальная смазка и может применяться в самых различных узлах строительного, горнодобывающего и сельскохозяйственного оборудования, в том числе в бульдозерах, скреперах, грейдерах, кранах, экскаваторах, катках, тракторах, комбайнах и хлопкоуборочных машинах. Список узлов и деталей, для которых подходит смазка Molytex EP 2, включает в себя большинство типов антифрикционных подшипников, от простых подшипников скольжения до роликоподшипников, а также втулки и другие скользящие или вращающиеся детали.
- Смазка Molytex EP 2 успешно используется в шарнирах равных угловых скоростей, устанавливаемых на передних приводах автомобилей, карданных передачах, а также для смазки шасси. Благодаря содержанию молибдена она обеспечивает дополнительную защиту от ударных нагрузок
- Консистентная смазка Molytex EP 2 предназначена для применения при высоких нагрузках и предельных температурах, устойчива к вымыванию водой и защищает от ржавления.

Molytex EP 2 не подходит для применения в высокоскоростных роликовых подшипниках.

Одобрения, спецификации и рекомендации

Одобрения

- ASTM D4950 сервисная классификация LB
- Спецификация Ассоциации американских железных дорог М-929-75
- Корпоративные стандарты Volvo STD 1277.65, консистентная смазка 97765

Спецификации

DIN 51 502	ISO 6743-09	Рабочая температура
К PF 2 К-30	ISO-L-ХССЕВ2	от -30° до 120°С с централизованной системой смазки до 140°С

Типичные характеристики		
Испытание	Методы испытаний	Результаты
Класс согласно классификации Национального института смазочных материалов (США)	DIN 51 818	2
Артикул		1922
Тип загустителя	-	Литий
Цвет	-	Темно-серый
Концентрация MoS ₂ , % по весу	-	3
Пенетрация (60 циклов), мм/10	DIN ISO 2137	280
Температура каплепадения, °С	DIN ISO 2176	210
Вязкость базового масла при 40°С, мм ² /с	DIN 51 562	200
Вязкость базового масла при 100°С, мм ² /с	DIN 51 562	15
Антикоррозионные свойства (тест Эмкора), дистиллированная вода, стадия	DIN 51 802	0-0
Коррозия медной пластинки, 24 ч при 100°С	DIN 51 811	1B
Испытания на ЧШМ для определения свойств защиты от износа, метод E Диаметр пятна износа, мм	DIN 51350/1,5	0,4
Нагрузка сваривания, ЧШМ, N	DIN 51350/1,4	>3600

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