



Way Lubricant X

Эффективный смазочный материал для направляющих станков

Описание продукта

Way Lubricant X — это эффективный смазочный материал для направляющих станков. Он производится на основе минеральных базовых масел высокой степени очистки с добавлением модификаторов трения, противозадирных присадок, ингибиторов ржавления и коррозии, а также реагентов, улучшающих адгезионные свойства.

Way Lubricant X обладает хорошей деэмульгирующей способностью для быстрого отделения от охлаждающих жидкостей и препятствует размножению бактерий из-за загрязнения смазки.

Преимущества для потребителя

- Модификаторы трения придают материалу смазывающие свойства, снижая трение, прихватывание, заедание и "дребезжание", тем самым повышая качество обработки деталей
- Присадки для повышения адгезии увеличивают прочность масляной пленки помогают удерживать смазку на вертикальных направляющих скольжения
- Противозадирные присадки обеспечивают надежную защиту масляной пленки на салазках и направляющих, предотвращая задиры и износ при высоких нагрузках
- Ингибиторы ржавления и коррозии в сочетании с высокой адгезией масляной пленки надежно защищают узлы станочного оборудования
- Адгезионные свойства способствуют устойчивости к вымыванию водой и выдавливанию при больших нагрузках

Особенности продукта

- Помогает уменьшить заедание и шумовой признак неисправности работы механизма, повышает точность обработки деталей на станке
- Предотвращает износ и задиры при высоких нагрузках
- Обеспечивает надежную защиту оборудования

Соответствует следующим спецификациям:

General Motors	DIN
ISO	SKC

- Быстрое отделение от охлаждающих жидкостей помогает продлить срок службы СОЖ и препятствует размножению бактерий в загрязненной смазке
- Продукт совместим со многими промышленными растворимыми смазочными материалами и охлаждающими жидкостями.

Применение

- Подходит для применения в системах автоматической смазки Vijur

Другое промышленное оборудование, требующее применение смазочных материалов с повышенными адгезионными свойствами, ингибиторами коррозии и противозадирными свойствами:

- Амортизационная жидкость для ветрогенераторов (ISO 320)

Допуски, спецификации и рекомендации

Эксплуатационные свойства

- В качестве гидравлической жидкости продукт соответствует требованиям DIN 51524, раздел II.
- General Motors LS-2
- SKC
- DIN 51 502: CG
- ISO 6743-13: ISO-L-GA

Типичные характеристики			
Испытание	Методы испытания	Результаты	
Индекс вязкости		100	320
Кинематическая вязкость при 40°C, мм ² /с	ASTM D445	100,7	330,9
Кинематическая вязкость при 100°C, мм ² /с	ASTM D445	12,25	26,02
Индекс вязкости	ASTM D2270	114	103
Температура вспышки, °C	ASTM D92	260	258
Температура застывания, °C	ASTM D5950	-36	-15
Проба на медную пластинку, 3 ч, 100°C	ASTM D130	1B	1B
Испытание по методике FZG, A/8,3/90	DIN 51 354	> 12	> 12
Общее кислотное число, мг гидроксида калия/г	ASTM D664	0,61	0,62

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