



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:

Cincinnati Machine

General Motors

DIN

ISO

- 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

- Направляющие для станочного инструмента:
 - горизонтальные направляющие скольжения (ISO 68)
 - узлы с легкими и умеренными нагрузками (ISO 68)
 - вертикальные направляющие (ISO 220)
 - более суровые условия эксплуатации (ISO 220)
- 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

- Спецификация Cincinnati Machine P-47, умеренно густая смазка для направляющих (ISO 68)
- Спецификация Cincinnati Machine P-50, густая смазка для направляющих (ISO 220)
- В качестве гидравлической жидкости продукт соответствует требованиям DIN 51524, раздел II.
- General Motors LS-2 с SKC в Европе.
- DIN 51 502: CG
- ISO 6743-13: ISO-L-GA

Типичные характеристики					
Испытание	Методы испытания	Результаты			
Индекс вязкости		68	100	220	320
Кинематическая вязкость при 40°C, мм ² /с	ISO 3104	68	100	220	320
Кинематическая вязкость при 100°C, мм ² /с	ISO 3104	9,81	12,13	20,9	26,32
Индекс вязкости	ISO 2909	119	114	108	106
Температура вспышки, открытый тигель Кливленда, °C	ISO 2592	229	241	241	242
Температура застывания, °C	ISO 3016	-33	-27	-27	-24
Плотность при 15°C, кг/л	ASTM D1298	0,877	0,880	0,892	0,892
Проба на медную пластинку, 3 ч, 100°C	ASTM D0130	1B	1B	1B	1B
Испытание на ржавление, дистиллированная вода	ASTM D0665A	Пройдено			
Испытание по методике FZG, A/8,3/90, нагрузка до задира	DIN 51354	> 12	> 12	> 12	> 12
Общее кислотное число, мг гидроксида калия/г	DIN 51558	0,6	0,64	0,59	0,64

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