

Преимущества продукта

- высокие противоскачковые свойства
- отличные фрикционные характеристики
- хорошая адгезионная способность, малый расход масла
- хорошая окислительная и термическая стабильность
- высокие противоизносные и противозадирные свойства
- надежная защита от ржавления и коррозии
- может применяться в гидравлических системах
- совместима с смазочно-охлаждающими жидкостями

Применение

MOL Multi SW 100 применяется для смазывания горизонтальных направляющих, столов и механизмов подачи прецизионных станков (сверления, фрезерования, строгально-шлифовальные и т.д.), работающих при нормальных и высоких нагрузках, низкой скорости скольжения и минимальной подаче масла. Данное масло применяется для смазывания широкого спектра скользящих поверхностей, в том числе изготовленных из чугуна и синтетических материалов.

MOL Multi SW 100 может использоваться как циркуляционное масло для смазывания подшипников и зубчатых передач.

Спецификации и одобрения

Класс вязкости: ISO VG 100
ISO-L-CKE
ISO-L-G
DIN 51502 CGLP
DIN 51517-3 (CLP)
Cincinnati Lamb P-76
General Motors LS2 LW-22-1-00
AGMA 250.04

Описание продукта

MOL Multi SW 100 производится из высокоочищенных базовых масел и содержит пакет присадок, в состав которого входят антиокислительные, противоизносные, противозадирные, антикоррозионные и противопенные присадки, а также модификаторы трения и присадка, увеличивающая прочность масляной пленки.

MOL Multi SW 100 является би-функциональным продуктом, который применяется для смазывания зубчатых передач и направляющих скольжения прецизионных станков.

MOL Multi SW 100 обладает высокими смазывающими свойствами и обеспечивает гладкое и точное перемещение скользящих поверхностей, даже в условиях высоких нагрузок и низкой скорости подачи.

MOL Multi SW 100 обладает высокой адгезионной способностью, что препятствует стеканию масла с вертикальных и горизонтальных направляющих, выдавливанию масла, а также вымыванию данного масла другими смазочными материалами или рабочими жидкостями.

MOL Multi SW 100 обладает высокими противоизносными и противозадирными свойствами, что предотвращает заедание или повышенный износ оборудования, которое работает в условиях высоких механических нагрузок.

MOL Multi SW 100 обладает высокой окислительной и термической стабильностью и надежно защищает детали оборудования от коррозии.

Масло для направляющих скольжения MOL Multi SW 100 прошло тест на совместимость со смазочно-охлаждающими жидкостями производимыми компанией MOL-LUB.

Типичные характеристики

Характеристики	Типичные значения
Плотность при 15°C MSZ EN ISO 12185:1998 [г/см ³]	0,887
Кинематическая вязкость при 40°C MSZ EN ISO 3104:1996 [мм ² /с]	103
Кинематическая вязкость при 100°C MSZ EN ISO 3104:1996 [мм ² /с]	11,75
Индекс вязкости MSZ ISO 2909:1999	102
Температура застывания MSZ ISO 3016:1999 [°C]	-21
Температура вспышки (по Кливленду) MSZ EN ISO 2592:2002 [°C]	250

Характеристики, указанные в таблице, являются типичными для продукции и не являются спецификациями на конкретную партию.

Инструкция по хранению, использованию и транспортировке

Срок хранения в оригинальной упаковке в рекомендованных условиях: 48 месяцев

Пожароопасность: Класс IV.

Рекомендованная температура хранения: макс. +40°C