MOL Multi SW 32

Масло для направляющих скольжения и гидростатических систем

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
- применяться в гидростатических системах
- совместима с смазочно-охлаждающими жидкостями

Применение

MOL Multi SW 32 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 32 особенно рекомендуется использовать в станках, в которых смазывание гидравлической системы и направляющих скольжения осуществляется комбинированной системой смазывания.

Спецификации и одобрения

Класс вязкости: ISO VG 32
ISO 11158 HM
ISO 11158 HG
ISO-L-G
ISO-L-HG
ISO-L-HM
DIN 51502 CGLP
DIN 51524-2 (HLP)
Eaton (Vickers) M-2950-S
General Motors LS2 LW-03-1-00

Описание продукта

MOL Multi SW 32 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 32 является би-функциональным продуктом, который применяется для смазывания гидравлических систем и направляющих скольжения прецизионных станков.

MOL Multi SW 32 обладает высокими смазывающими свойствами и обеспечивает гладкое и точное перемещение скользящих поверхностей, даже в условиях высоких нагрузок и низкой скорости подачи.

MOL Multi SW 32 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 32 обладает высокими противоизносными и противозадирными свойствами, что предотвращает заедание или повышенный износ оборудования, которое работает в условиях очень высоких механических нагрузок.

Manufactured and distributed by: MOL-LUB Ltd.
Technical service: H-1117 Budapest, Oktober huszonharmadika u. 18.
H-1986 Budapest, MOL Pic. Tel: +36-1-4640236 Fax: +36-1-4640304 E-mail: lubricants@mol.hu

Version 006.001.000

MOL Multi SW 32

Масло для направляющих скольжения и гидростатических систем

MOL Multi SW 32 обладает высокой окислительной и термической стабильностью и надежно защищает детали оборудования от коррозии.

Масло для направляющих скольжения MOL Multi SW 32 прошло тест на совместимость со смазочно-охлаждающими жидкостями производимыми компанией MOL-LUB.

Типичные характеристики

Характеристики	Типичные значения
Плотность при 15°C [г/см³]	0,874
Кинематическая вязкость при 40°C [мм²/с]	32,8
Кинематическая вязкость при 100°C [мм²/с]	5,6
Индекс вязкости	110
Температура вспышки (по Кливленду) [°C]	210
Температура застывания [°C]	-27

Инструкции по хранению, транспортировке и применению

Хранить в оригинальной упаковке в сухом, хорошо проветриваемом помещении, вдали от открытого огня и других источников воспламенения, в месте, защищенном от прямого попадания солнечных лучей.
Во время хранения, транспортировки и применения необходимо соблюдать правила техники безопасности при работе со смазочными материалами и меры по охране окружающей среды.
Более детальная информация представлена в листах безопасности (Material Safety Data Sheet) на данный продукт.
Срок хранения в оригинальной упаковке в рекомендуемых условиях: 48 месяцев
Класс пожароопасности: IV.
Рекомендуемая температура хранения: до+ 40°C

Manufactured and distributed by: MOL-LUB Ltd.
Technical service: H-1117 Budapest, Oktober huszonharmadika u. 18.
H-1986 Budapest, MOL Pic. Tel: +36-1-4640236 Fax: +36-1-4640304 E-mail: lubricants@mol.hu

Version 006.001.000