

**MOL Multi SW 220****Масло для направляющих скольжения и редукторов****Преимущества продукта**

- отличные противоскачковые свойства
- отличные фрикционные характеристики
- хорошая адгезионная способность и низкий расход масла
- хорошая окислительная и термическая стабильность
- превосходные противоизносные и противозадирные свойства
- надежная защита от ржавления и коррозии
- подходит для использования в редукторах
- совместимо с различными материалами направляющих скольжения
- совместимо с смазочно-охлаждающими жидкостями

**Применение**

MOL Multi SW 220 применяется для смазывания вертикальных направляющих, столов и механизмов подачи прецизионных станков (сверления, фрезерования, строгально-шлифовальных и т.д.), работающих при нормальных и высоких нагрузках, малых скоростях 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 220 в том числе рекомендуется использовать в станках, в которых система смазки направляющих и циркуляционная системы совмещены.

**Спецификации и одобрения**

Класс вязкости: ISO VG 220  
Cincinnati Lamb P-50  
ISO-L-CKE  
ISO-L-G  
DIN 51502 CGLP  
DIN 51517-3 (CLP)  
Cincinnati Lamb P-74  
General Motors LS2 LW-22-1-00  
AGMA 250.04

**Описание продукта**

MOL Multi SW 220 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 220 является бифункциональным продуктом, который применяется для смазывания редукторов и направляющих скольжения прецизионных станков.

MOL Multi SW 220 обладает высокими смазывающими свойствами и обеспечивает плавное и точное перемещение скользящих поверхностей без скачков даже в условиях высоких нагрузок и малых скоростей скольжения.

Благодаря высоким адгезионным свойствам масла, увеличивающим прочность масляной пленки, предотвращается стекание масла с вертикальных и горизонтальных направляющих, а также его смывание другими рабочими жидкостями.

Кроме этого, MOL Multi SW 220 характеризуется отличными противоизносными и противозадирными свойствами, что предотвращает заедание или повышенный износ оборудования, работающего в условиях высоких механических нагрузок.

MOL Multi SW 220 обладает также высокой окислительной и термической стабильностью и надежно защищает детали оборудования от коррозии.

**MOL Multi SW 220****Масло для направляющих скольжения и редукторов**

Масло MOL Multi SW 220 прошло тест на совместимость со смазочно-охлаждающими жидкостями производимыми компанией MOL-LUB.

**Типичные характеристики**

Характеристики	Типичные значения
Плотность при 15°C [г/см <sup>3</sup> ]	0,894
Кинематическая вязкость при 40°C [мм <sup>2</sup> /с]	220
Кинематическая вязкость при 100°C [мм <sup>2</sup> /с]	19,45
Индекс вязкости	100
Температура вспышки (по Кливленду) [°C]	270
Температура застывания [°C]	-18

**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 паспортах 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