



ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

AIMOL Slideway Oil

Масла для направляющих скольжения

ОПИСАНИЕ

AIMOL Slideway Oil – серия масел для горизонтальных (**ISO VG 68**) и вертикальных (**ISO VG 220**) направляющих скольжения на основе высококачественных минеральных базовых масел и сбалансированного пакета присадок последнего поколения, обеспечивающих сверхнизкие фрикционные свойства, непревзойденные антикоррозионные и антипенные свойства. Специально разработано для смазывания направляющих скольжения, изготовленных как из металла, так и пластика, на современных высокопроизводительных станках, требующих высокую точность в обработке деталей. Подходящие антифрикционные свойства гарантируют предотвращение скачкового эффекта и снижает проскальзывание, заедание и вибрацию даже при прерывистом и очень медленном движении, что обеспечивает равномерное движение.

ПРИМЕНЕНИЕ

- ◆ Смазывание всех типов направляющих скольжения станков, столов и подающих механизмов, изготовленных из чугуна, стали, пластика и других неметаллических материалов
- ◆ **AIMOL Slideway Oil 68** используется для горизонтальных направляющих
- ◆ **AIMOL Slideway Oil 220** используется для вертикальных направляющих
- ◆ **AIMOL Slideway Oil 68** может также использоваться в качестве гидравлической жидкости, поэтому подходит там, где масло используется как для направляющих скольжения, так и в гидравлических системах
- ◆ Редуктора, требующие применения минеральных масел типа **CLP (по DIN 51517)**
- ◆ Смазывание шаровых, винтовых соединений, линейных направляющих, передних бабок, винтовых передач, цилиндрических прямозубых и косозубых зубчатых передач
- ◆ Может наноситься вручную, принудительно, а также для путем циркуляционной жидкостной смазки на крупных станках

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ◆ Отличные противоскачковые свойства, предотвращающие неравномерное скачкообразное движение направляющих, кареток, ползунов и столов при низких скоростях движения
- ◆ Обеспечивает улучшение качества обрабатываемой поверхности, а также более точную обработку деталей
- ◆ Непревзойденные противоизносные свойства масла надежно защищают от износа направляющие, зубчатые передачи, подшипники, детали гидравлических систем и др.
- ◆ Превосходная адгезия к поверхностям направляющих, их защита от действия СОЖ с высоким уровнем pH и высокая несущая способность
- ◆ Устойчивость масляной пленки к вымыванию СОЖ, а также легкое отделение от водосмешиваемых СОЖ
- ◆ Отличные антикоррозионные свойства, термоокислительная и химическая стабильность, совместимость со всеми основными металлами и материалами
- ◆ Снижает необходимость в частом техническом обслуживании и обеспечивает отличную фильтруемость

СПЕЦИФИКАЦИИ

AIMOL Slideway Oil выполняет и превосходит следующие уровни требований/ спецификаций:

- ◆ **DIN 51502 CGLP**
- ◆ **DIN 51517 часть 3 (CLP)**
- ◆ **DIN 51524 часть 2 (HLP)**
- ◆ **Cincinnati Milacron P47 (ISO VG 68), P50 (ISO VG 220)**



ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

AIMOL Slideway Oil

Масла для направляющих скольжения

ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	Slideway Oil 68	Slideway Oil 220
Плотность при 15 °С, г/мл	878	893
Температура. вспышки в открытом тигле, °С	240	240
Вязкость кинематическая при 40 °С, сСт	68	220
Вязкость кинематическая при 100 °С, сСт	9.2	19.7
Индекс вязкости	121	101
Температура текучести °С	-12	-12

ЗДОРОВЬЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ

AIMOL Slideway Oil – масло для направляющих не имеет никакого отрицательного влияния на здоровье человека при правильном применении и соблюдении техники безопасности.

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТАХ

Если вы хотите знать больше о маслах **AIMOL** или любом другом высококачественном продукте в нашем ассортименте смазочных материалов, пожалуйста, свяжитесь с нами.

www.specmaslo.by