

ВОДОНЕРАСТВОРИМЫЕ ЖИДКОСТИ ДЛЯ ОБРАБОТКИ МЕТАЛЛОВ

MOL Polimet ME 18 Масло для резки металла

Преимущества продукта

- великолепные противоизносные качества
- продлевает срок службы инструментов
- высокое качество обработанной поверхности
- временная защита от коррозии
- низкий уровень образования запаха и масляного тумана

Применение

Масло MOL Polimet ME 32 – многофункциональное масло для широкого спектра обработки резанием (токарная обработка, фрезерование, нарезка резьбы, сверления, зубодолбления)

Применяется, в частности, для производства подшипников на автоматических и многошпиндельных токарных станках.

MOL Polimet ME 32 подходит для обработки желтых и легких металлов, а также автоматной и легкообрабатываемой стали, и даже для тяжело обрабатываемой стали, что подразумевает более высокую нагрузку.

Описание продукта

MOL Polimet ME 32 представляет собой масло на минеральной основе для высококачественной резки металла, содержащее сбалансированную комбинацию серы, фосфора, противозадирной и противоизносной присадки, модификатора трения, а также антикоррозионную и противотуманную присадки.

Благодаря своим превосходным противоизносным характеристикам, продукт продлевает срок службы инструментов и обеспечивает отличное качество обрабатываемой поверхности. Дополнительные ингредиенты гарантируют временную защиту от коррозии.

Продукт исключает риск появления пятен на цветных металлах. При использовании MOL Polimet ME 32 количество масляного тумана в воздухе ниже по сравнению с аналогичными продуктами.

Продукт не содержит полихлорбифенилов/ полихлортерфенилов, хлора, тяжелых металлов и соединений бария.

Характерные свойства

Параметры	Характерные значения
Внешний вид	Желтовато-коричневая, прозрачная жидкость
Плотность при 15°C (г/см ³)	0,878
Кинематическая вязкость при 40°C (мм ² /с)	31
Температура застывания (°C)	-12
Температура вспышки (по Кливленду) (°C)	205
Антикоррозионные свойства, метод А	Тест пройден
Коррозия медной полосы (100°C, 3 ч.) (класс)	1 b

Приведенные в таблице характеристики являются типичными для данного продукта и не представляют собой спецификацию.

Указания по хранению и погрузочно-разгрузочным работам

Хранить в оригинальной таре, в сухих, хорошо проветриваемых помещениях, вдали от открытого огня и других источников возгорания. Защищать от прямых солнечных лучей. При транспортировке, хранении и использовании продукта следуйте инструкциям по безопасности и требованиям экологического законодательства в отношении продуктов на основе минеральных масел.

Дополнительную информацию см. в Паспорте безопасности продукта.

Срок хранения в оригинальной таре при рекомендуемых условиях: 36 месяцев.

Опасность возгорания: класс опасности IV.

Рекомендуемая температура хранения: не более 40°C.