

Смешиваемые с водой смазочно-охлаждающие жидкости

MOL Emolin 400

Биостойкая смазочно-охлаждающая жидкость

Преимущества продукта

- универсальная
- длительный срок эксплуатации
- отличные смачивающие свойства
- стойкая к биологическому заражению
- высокие антикоррозионные свойства
- низкие пенообразующие характеристики
- отличная фильтруемость

Применение

Смазочно-охлаждающая жидкость MOL Emolin 400 применяется практически для всех видов обработки (включая шлифование) деталей из чугуна, стали и цветных металлов на станках ЧПУ, оснащенных индивидуальной или централизованной системой подачи СОЖ.

Перед заправкой системы смазочно-охлаждающей жидкостью MOL Emolin 400 необходимо промыть систему специальным очистителем MOL Netsol SC.

Наилучшая стойкость к воздействию микроорганизмов и оптимальные эксплуатационные характеристики MOL Emolin 400 достигаются при 4- 5% концентрации.

Для приготовления эмульсии рекомендуется использовать автоматическую смешиваемую систему, при этом необходимо всегда добавлять концентрат в воду. Концентрация эмульсии проверяется с помощью рефрактометра. Коэффициент Рефрактометра: 1,1.

Операции обработки	Концентрация (%)
Шлифование	3-4
Токарная обработка	3-5
Механическая обработка	4-5
Фрезерование	5-8
Сверление	5-10

Спецификации и одобрения

EMAG

Описание продукта

MOL Emolin 400 – полусинтетическая, смешиваемая с водой смазочно-охлаждающая жидкость. Продукт содержит 37% минерального масла, эмульсификаторы, ингибиторы коррозии, а также присадки улучшающие смазывающие свойства.

MOL Emolin 400 образует стабильную эмульсию с водой, жесткость которой составляет 30-40 dH°. А благодаря сбалансированному содержанию аминокислот и борной кислоты, при правильном обращении, MOL Emolin 400 в течение 1-2 года способна сохранять стойкость к биологическому заражению и высокие эксплуатационные характеристики

MOL Emolin 120 не содержит хлора, нитритов, вторичные амины, полихлортерфенила (ПХТ) и полихлорбифенила (ПХБ), а также тяжелых металлов и соединений бария.

Manufactured and distributed by: MOL-LUB Ltd.

Technical service: H-1117 Budapest, Oktyber huszonharmadika u. 18.

H-1986 Budapest, MOL Pic. Tel: +36-1-4640236 Fax: +36-1-4640304 E-mail: lubricants@mol.hu

Смешиваемые с водой смазочно-охлаждающие жидкости

MOL Emolin 400

Биостойкая смазочно-охлаждающая жидкость

Типичные характеристики

Характеристики	Типичные значения
Внешний вид	желтый
Уровень pH (5% эмульсия с водой жесткостью 12 dH°)	9,3
Предотвращение коррозии, (тест на фильтровальной бумаге) (3% (V/V) / 12 dH°) [степень]	0
Внешний вид (5% (V/V) / 12dH°)	полупрозрачная

Инструкции по хранению и обращению

Хранить в оригинальной упаковке в сухом и хорошо проветриваемом помещении, вдали от открытого пламени и других источников огня, в месте, защищенном от прямого попадания солнечных лучей.

При хранении, транспортировке и использовании данного продукта необходимо соблюдать требования по охране окружающей среды и правила техники безопасности при работе со смазочными материалами.

Для соблюдения правил по охране здоровья, в концентрации, определенной для применения, данная эмульсия не оказывает вредного влияния на здоровье человека и не вызывает раздражение кожи.

Более детальная информация представлена в листе безопасности (Material Safety Data Sheet) на данный продукт.

Срок хранения в оригинальной упаковке при соблюдении рекомендуемых условия хранения: 12 месяцев

Опасность возгорания: Класс IV.

Рекомендуемые температуры хранения: 10°C - 30°C

Manufactured and distributed by: MOL-LUB Ltd.

Technical service: H-1117 Budapest, Oktyber huszonharmadika u. 18.

H-1986 Budapest, MOL Pic. Tel: +36-1-4640236 Fax: +36-1-4640304 E-mail: lubricants@mol.hu