

**Биостабильная смазочно-охлаждающая жидкость
для шлифования****Преимущества продукта**

- Хорошая смешиваемость с водой
- Превосходные моющие свойства
- Биологическая защита
- Хорошая защита от коррозии
- Низкое пенообразование

Применение

MOL Synaxol 290 может применяться для шлифования стали, чугуна, цветных и легких металлов с концентрацией 3-5 % (V/V) водной эмульсии.

Перед заправкой системы смазочно-охлаждающей жидкостью MOL Synaxol 290 необходимо промыть систему специальным очистителем MOL Netsol SC. Наилучшая стойкость к воздействию микроорганизмов MOL Synaxol 290 достигается при концентрации эмульсии минимум (3 - 5 % об). При соответствующем обращении срок эксплуатации может достигать от 6 до 12 месяцев.

Для правильного приготовления эмульсии рекомендуется использовать автоматический миксер, при этом необходимо всегда добавлять концентрат СОЖ в воду.

Концентрацию эмульсии необходимо проверять откалиброванным рефрактометром

Показатель преломления: 2,6

Операция	Концентрация (%)
Шлифование стали	3-4
Шлифование чугуна	4-5

Описание продукта

MOL Synaxol 290 полностью синтетическая, смазочно-охлаждающая жидкость смешиваемая с водой.

MOL Synaxol 290 – прозрачная, без запаха, с хорошей коррозионной защитой для станка, инструмента и обрабатываемых деталей смазочно-охлаждающая жидкость. Эмульсия имеет низкое пенообразование и высокую биостабильность.

Не содержит вторичных аминов, хлора, нитрита натрия, полихлорбифенила и полихлортерфенила, а также тяжелых металлов и соединений бария.

Типичные характеристики

Характеристики	Типичный уровень
Внешний вид	Желтый, чистый
Уровень pH эмульсии (5% (V/V) / 12 dH°)	9,7
Защита от коррозии – тест фильтровальная бумага [grade]	0
Эмульсия (5% (V/V) / 12dH°)	Бледно-желтая прозрачная
Время разрушения пены [сек]	25

Значения, приведенные в таблице, являются типичными

Инструкции по хранению и транспортировке

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 среду и правила техники безопасности при работе с минеральными смазочными материалами.

При соблюдении 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 воспламенения: **неогнеопасная**

Рекомендуемые температуры хранения: **+5°C – 10**

Storage and handling instructions

Store in the original container in dry, properly ventilated area. Keep away from direct flame and other sources of ignition. Protect from direct sunlight. To preserve the original quality keep the suggested storage temperature. During transport, storage and use of the product follow the work safety instructions and environmental regulations relating to mineral oil products.

In the concentration specified for use and in case of keeping the health safety rules, the emulsions are not harmful to human health and do not cause skin affection.

For further details please read the Material Safety Data Sheet of the product. In the original container under the recommended storage conditions: 12 months Inflammability hazard: Not flammable. Recommended storage temperature: 5°C - 10°C

Ordering information**SAP code and packaging:**

13007345 60 l steel drum

Order booking (toll-free):

Phone: 80/201-331 (between 07-16 h weekdays)