

# MOL Synaxol 250

универсальная смазочно охлаждающая жидкость



MOL Synaxol 250 - синтетическая водосмешиваемая биологически стабильная СОЖ с содержанием бора. Продукт не содержит минерального масла. В состав входят эмульгаторы, ингибитор коррозии, модификатор трения и противоизносные компоненты. Благодаря специальному составу может применяться для шлифовки твердых металлов без риска выщелачивания кобальта или меди. Для подготовки эмульсии рекомендуется использовать смесительное оборудование. Концентрат всегда добавляется в воду в процессе перемешивания. Концентрацию подготовленной эмульсии следует проверять откалиброванным рефрактометром. Благодаря сбалансированному составу с содержанием аминов и борной кислоты продукт стоек к биологическому загрязнению и при надлежащем обращении обеспечивает длительный срок службы. Коэффициент рефрактометра: 1,7. Чистота системы является определяющим фактором срока службы эмульсии, поэтому перед каждой заменой рекомендуется использовать очиститель систем MOL Netsol SC. Стойкость к микроорганизмам обеспечивается путем поддержания минимальной концентрации эмульсии на уровне 4-5% (по объему).

Megmunkálási művelet	Alkalmazási koncentráció (tf%)
Köszörülés	3-7

## Применение



Шлифовка твердых сплавов, стали, чугуна и цветных металлов

## Особенности и преимущества

Превосходная смазывающая способность

Превосходное качество поверхности и высокая точность изготовления

Эффективные свойства смывания и промывания

Эффективно способствует сохранению машин, инструментов и обрабатываемых деталей в чистоте  
Эффективная очистка шлифовальных кругов, поэтому более редкая необходимость в ремонте

Превосходная защита от коррозии

Чрезвычайно долговременная защита деталей из стали и цветных металлов

Способность к смешиванию с водой

Простая и быстрая подготовка эмульсии

Превосходная водостойкость в тяжелых условиях

Образует устойчивую эмульсию даже с жесткой водой  
На машинах и обрабатываемых деталях не образуются отделяемые или вязкие остатки

Стойкость к микробной инфекции

Длительный интервал замены масла, благоприятные условия производства, экономическая эффективность

Превосходная фильтруемость

Сниженные расходы на техобслуживание и уменьшенное влияние на окружающую среду

Умеренный запах

Более удобные производственные условия

Не содержит нитритов и вторичных аминов

Выгоден с точки зрения требований к гигиене рабочего места

# MOL Synaxol 250

универсальная смазочно охлаждающая жидкость



## Спецификации и одобрения

| EMAG

## Свойства

Свойства	Типичные значения
Внешний вид визуальный	желтый, слегка грязный
pH эмульсии (5% об. раствора в 12dH° воды) DIN 51369:1981	9,4
Антикоррозионные свойства - тест на фильтровальной бумаге DIN 51360-2:1981 [уровень, степень, сорт, градус, оценка]	0
Исчезновение пены Dietz módszer [s]	20

Характеристики, приведённые в таблице, являются типичными значениями продукта и не являются его спецификацией

## Инструкции по хранению и обращению

В оригинальной упаковке при рекомендуемых условиях хранения: 12 месяцев

Пожароопасность: Не огнеопасно

Рекомендуемая температура хранения: +5°C - +40°C

## Информация для заказа

Код ТН ВЭД 34039900

### САП код и упаковка:

13007338 MOL Synaxol 250 10L

10 л пластиковая канистра

13007340 MOL Synaxol 250 200KG

216.5 л стальная бочка

### Бронирование заказа (бесплатно):

Телефон: 80/201-331 (по рабочим дням с 7:00 до 16:00)