

MOL Synaxol 200

биологически стабильная жидкость для шлифования



MOL Synaxol 200 - водосмешиваемая синтетическая биологически стабильная СОЖ с содержанием бора. Продукт не содержит минерального масла. В состав входят эмульгаторы и ингибиторы коррозии. Для подготовки эмульсии рекомендуется использовать смесительное оборудование. Концентрат всегда добавляется в воду в процессе перемешивания. Концентрацию подготовленной эмульсии следует проверять 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: 1,2. 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).

Тип обработки	Рекомендуемая концентрация, %
Механическая обработка	4-10
Шлифование	3-5
Временная защита от коррозии	5-10

Применение



Шлифовка черных, легких и цветных металлов

Механическая обработка чугуна с шаровидным графитом и серого чугуна с образованием стружки

Проверка герметичности труб, радиаторов и т.д., обнаружение утечек

Особенности и преимущества

Светлый и прозрачный на вид

Прозрачность жидкости не ухудшается, даже когда жесткость воды ниже 100 мг/л по содержанию кальция

Способность к смешиванию с водой

Простая и быстрая подготовка эмульсии

Превосходная защита от коррозии

Чрезвычайно долговременная защита деталей из стали и цветных металлов

Эффективные свойства смывания и промывания

Эффективно способствует сохранению машин, инструментов и обрабатываемых деталей в чистоте

Превосходная фильтруемость

Сниженные расходы на техобслуживание и уменьшенное влияние на окружающую среду

Стойкость к микробной инфекции

Длительный интервал замены масла, благоприятные условия производства, экономическая эффективность

Умеренный запах

Более удобные производственные условия

Не содержит нитритов и вторичных аминов

Выгоден с точки зрения требований к гигиене рабочего места

Спецификации и одобрения

EMAG
ISO 6743-7: L-MAG

MOL Synaxol 200

биологически стабильная жидкость для шлифования



Свойства

Свойства	Типичные значения
Плотность при 15°C MSZ EN ISO 12185:1998 [g/cm ³]	1,160
pH эмульсии (3% об. раствора в 12dH° воды) DIN 51369:1981	9,2
Свойства вспенивания эмульсии (3% об. раствора/ 12dH°) IP 312/74(2004)	
- объем пены (3% об. раствора/12dH°) IP 312/74(2004) [cm ³]	50
- время исчезновения пены (3% об. раствора/12dH°) IP 312/74(2004) [s]	10
Антикоррозионные свойства - тест на фильтровальной бумаге (3% об. раствора/12 dH°) MOL-LUB M-35:2014 [класс]	0
Внешний вид эмульсии (3% об. раствора в дистиллированной воде) Vizuális	чистая вода

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

Инструкции по хранению и обращению

Хранить в оригинальной упаковке в сухом, хорошо проветриваемом помещении. Беречь от прямого огня и других источников воспламенения. Беречь от прямых солнечных лучей. Соблюдать рекомендуемую температуру хранения для сбережения исходного качества продукта. При транспортировке, хранении и использовании следовать инструкциям по технике безопасности и охране окружающей среды касательно продуктов из минеральных масел. В концентрации, указанной для использования, и при соблюдении техники безопасности, эмульсии не причиняют вреда здоровью и не вызывают повреждение кожи. За дополнительной информацией просьба обращаться к паспорту безопасности продукта.

В оригинальной упаковке при рекомендуемых условиях хранения: 24 месяцев

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

Информация для заказа

Код ТН ВЭД 34039900

САП код и упаковка:

13005365	MOL Synaxol 200 10L	10 л пластиковая канистра
13005364	MOL Synaxol 200 60KG	60 л стальная бочка
13005363	MOL Synaxol 200 220KG	216.5 л стальная бочка

Бронирование заказа (бесплатно):

LUBExportsupport@MOL.hu