

MOL Synacol 200

біостабільна мастильно-охолоджуюча рідина для шліфуванн



MOL Synacol 200 це синтетична біологічно стійка мастильно-охолоджуюча рідина, яка змішується з водою, містить бор. Продукт не містить мінерального масла. Містить емульгатори та антикорозійні присадки. Для приготування емульсії рекомендується використовувати обладнання для змішування. Концентрат завжди слід додавати у воду під час активного змішування. Концентрацію готової емульсії слід перевірити за допомогою каліброваного рефрактометра. Завдяки добре збалансованому складу, до якого входять аміни та борна кислота, продукт є стійким до біологічного забруднення. Показник рефрактометра: 1,2. Чистота системи є визначальним фактором в тому, що стосується терміну експлуатації емульсії, тому перед кожною заміною рекомендується використовувати очисник системи MOL Netsol SC. Стійкість до мікроорганізмів забезпечується підтриманням мінімальної концентрації емульсії 4-5 % (об).

Обробка	Застосування Концентрація
Обробка	4-10
Подроблення	3-5
Тимчасовий захист від корозії	5-10

Застосування



Шліфування чорних, легких та кольорових металів

Стружкоутворююча обробка сірого чавуну та чавуну з кулястим графітом

Випробування труб, радіаторів тощо на герметичність, виявлення витікань

Для промислового використання

Особливості та переваги

Світле, прозоре на вигляд

Може змішуватись з водою

Відмінний захист від корозії

Ефективне миття та ополіскування

Відмінна фільтрованість

Стійкість до мікробного зараження

Легкий запах

Не містить нітритів та вторинних амінів

Рідина не втрачає прозорості навіть коли жорсткість води нижче, ніж 100 ppm за вмістом кальцію

Легке та швидке приготування емульсії

Подовжений захист деталей зі сталі та кольорових металів

Ефективно сприяє збереженню чистоти верстатів, інструментів і оброблюваних деталей

Зниження експлуатаційних витрат та менший вплив на довкілля

Подовжений інтервал заміни масла, приємне робоче середовище та економічність

Більш зручні робочі умови

Сприяє підтримці санітарних вимог на робочому місці

Специфікації та схвалення

EMAG
ISO 6743-7: L-MAG

MOL Synacol 200

біостабільна мастильно-охолоджуюча рідина для шліфуванн



Властивості

Властивості	Типові значення
Густина при 15 °C [г/см ³]	1,160
Рівень рН емульсії (3% (об.) /12 dH°)	9,3
Характеристики емульсії при піноутворенні (3 %(об.)/12 dH°)	
- миттєвий об'єм піни (3%(об.)/12 dH°) [см ³]	50
- час зникнення піни (3%(об.)/12 dH°) [s]	10
Тест на корозію на фільтрувальному папері (3%(об.)/12 dH°) [ступінь]	0
Зовнішній вигляд емульсії (3%(об.)/12 dH°)	водянисте

Значення, наведені в таблиці є типовими та не є специфікацією.

Інструкції по зберіганню та використанню

Зберігати в оригінальній упаковці в сухому, добре провітрюваному місці.

Тримайте подалі від прямого вогню та інших джерел займання.

Захищати від прямих сонячних променів.

Для збереження оригінальної якості дотримуйтесь рекомендованої температури зберігання.

Під час транспортування, зберігання та використання продукту дотримуйтесь інструкцій з техніки безпеки та екологічних норм, що стосуються мінеральних нафтопродуктів.

У концентрації, призначеній для застосування, та при дотриманні правил охорони здоров'я, емульсії не завдають шкоди здоров'ю людини та не викликають ураження шкіри.

Для отримання додаткової інформації, будь ласка, прочитайте Паспорт безпеки матеріалу продукту.

Термін зберігання в оригінальній упаковці за рекомендованих умов: 24 місяців

Рекомендована температура зберігання: +5°C - +40°C