

# MOL Synacol 240

## біостабільна мастильно-охолоджуюча рідина



MOL Synacol 240 це синтетична біологічно стійка мастильно-охолоджуюча рідина, яка змішується з водою, містить бор. Продукт не містить мінерального масла. Містить емульгатори, антикорозійні, протизносні присадки та модифікатори тертя. Завдяки спеціальному складу оброблені поверхні залишаються блискучими навіть після нагрівання. 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: 2,5. Чистота системи є визначальним фактором в тому, що стосується терміну експлуатації емульсії, тому перед кожною заміною рекомендується використовувати очищувач системи MOL Netsol SC. Стійкість до мікроорганізмів забезпечується підтриманням мінімальної концентрації емульсії 4-5% (об).

Обробка	Застосування Концентрація
Зварювання труб	4-5

### Застосування



Виробництво труб, охолодження зварних заготовок

Випробування труб, радіаторів тощо на герметичність, виявлення витікань

### Особливості та переваги

Відмінні миючі властивості

Якісна блискуча поверхня без корозії навіть після гартування в атмосфері захисного газу  
Чисте обладнання та оброблювані деталі навіть при литті

Відмінна змащуюча здатність

Ефективне зниження тертя і зносу, продовження терміну експлуатації різців

Відмінний захист від корозії

Подовжений захист деталей зі сталі та кольорових металів

Може змішуватись з водою

Легке та швидке приготування емульсії

Відмінна фільтрованість

Зниження експлуатаційних витрат та менший вплив на довкілля

Стійкість до мікробного зараження

Подовжений інтервал заміни масла, приємне робоче середовище та економічність

Чудові емульгуючі властивості

Трампове масло не перетворюється на емульсію, що сприяє подовженню інтервалу заміни масла

Легкий запах

Більш зручні робочі умови

Не містить нітритів та вторинних амінів

Сприяє підтримці санітарних вимог на робочому місці

### Специфікації та схвалення

ISO 6743-7: L-MAH

# MOL Synacol 240

біостабільна мастильно-охолоджуюча рідина



## Властивості

Властивості	Типові значення
Зовнішній вигляд	жовта, прозора рідина
Густина при 15 °C [г/см <sup>3</sup> ]	1,063
Рівень pH емульсії (5% (об.) /12 dH°)	9,8
Тест на корозію на фільтрувальному папері (5%(об.)/12 dH°) [ступінь]	0
Зовнішній вигляд емульсії (5%(об)/12 dH°)	безбарвне

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

## Інструкції по зберіганню та використанню

Зберігати в оригінальній упаковці в сухому добре провітрюваному приміщенні, вдалині від відкритого вогню та інших джерел займання, в місці, захищеному від попадання прямих сонячних променів. Для збереження початкового ступеню якості дотримуйтесь рекомендованої температури зберігання. Під час транспортування, зберігання та застосування необхідно дотримуватись заходів з охорони навколишнього середовища та техніки безпеки при роботі з мінеральними мастильними матеріалами. Більш детальна інформація по даному продукту наведена в листах безпеки (Material Safety Data Sheet).

Термін зберігання в оригінальній упаковці за рекомендованих умов: 12 місяців

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