

MOL Emcool CWD

формувальна олива для роботи у складних умовах



MOL Emcool CWD водозмішувана мастильно-охолоджуюча рідина для формовки, має високий вміст мінерального масла, не містить бор. Продукт містить очищені мінеральні масла, емульгатор, інгібітор корозії протизносні та протизадирні присадки, а також оптимізовані біоцидні присадки.

Для приготування емульсії рекомендується використовувати демінералізовану воду. Концентрат завжди додають у воду під час інтенсивного перемішування. Концентрацію готової емульсії слід перевіряти, використовуючи калібрований рефрактометр.

Коефіцієнт рефрактометра: 0,9. Чистота системи є визначальним фактором в експлуатації емульсії, тому перед кожною зміною рекомендується використовувати очищувач систем MOL Netsol SC. Стійкість до мікроорганізмів може бути забезпечена підтримкою мінімальної концентрації емульсії 2-3% (об.).

Рекомендована концентрація для волочіння мідного дроту: 10-20%

Застосування



Волочіння мідного дроту

Виробництво грубого, середнього та тонкого дроту

Звичайний та луджений мідний дріт

Для промислового використання

Властивості

Властивості	Типові значення
Зовнішній вигляд	темно-коричнева рідина
Густина при 15°C [г/см ³]	0,944
Кінематична в'язкість при 40 °C [мм ² /с]	68
Рівень pH емульсії (5% (об.) /20 dH°)	8,4

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

Інструкції по зберіганню та використанню

Термін зберіганню в оригінальній упаковці за рекомендованих умов: 6 місяців

Рекомендована температура зберіганню: 0°C - +40°C