

# MOL Fortilmo SDD 40

мастильно-охолоджуюча рідина для глибокого витягування



MOL Fortilmo SDD 40 це мастильно-охолоджуюча рідина для глибокого витягування, розроблена для екстенсивної формовки сталі. Це високоочищене мінеральне масло, що містить протизадирні, протизносні та антикорозійні присадки. Наносити продукт на поверхню можна за допомогою змащувального циліндра, шляхом розпилення, занурення або просочування. Завдяки своїй відмінній несучій здатності продукт є ефективним, навіть при нанесенні тонкого шару, що робить його використання економічним. Не містить хлору, сполук барію, важких металів та поліхлортерфенілу (ПХТ) і поліхлорбіфенілу (ПХБ).

## Застосування



Глибоке витягування з середнім та високим ступенем зменшення

Листи корозійностійкої сталі, придатні для глибокої витяжки

Алюмінієві сплави

Виробництво деталей з тонкими та середніми стінками

Формувальні операції зі застосуванням багатоступінчастих інструментів у пресах

Для промислового використання

## Особливості та переваги

Відмінна змащуюча здатність

Ефективне зниження тертя і зносу, продовження терміну експлуатації різців  
Зменшена питома вартість інструменту

Відмінне змочування поверхні

На металевих поверхнях формується міцна масляна плівка, яка легко розтікається і забезпечує надійне змащення  
Запобігає прилипанню і руйнуванню, захищаючи інструменти  
Ефективне виробництво та відмінна якість поверхні

Ефективний захист від корозії

Зниження витрат на виробництво та обробку поверхні

Легко вимивається

Масляну плівку, що залишилася на поверхні металевих деталей, можна видалити без залишку за допомогою лужних очисних рідин  
Не впливає на якість фарби, лаків та матеріалів попередньої обробки

## Специфікації та схвалення

ISO 6743-7: L-MHD

# MOL Fortilmo SDD 40

мастильно-охолоджуюча рідина для глибокого витягування



## Властивості

Властивості	Типові значення
Зовнішній вигляд	коричнєве, прозоре
Густина при 15 °C [г/см <sup>3</sup> ]	0,935
Кінематична в'язкість при 40 °C [мм <sup>2</sup> /с]	44,3
Температура застигання [°C]	-9
Температура спалаху (за Клівлендом) [°C]	> 205
Антикорозійні властивості - метод "А"	витримує

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.

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

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

Термін зберігання в оригінальній упаковці за рекомендованих умов: 24 місяців

Рекомендована температура зберігання: max. 40°C