

# MOL Fortilmo SDD 68

екологічно безпечна мастильно-охолоджуюча рідина для гли



MOL Fortilmo SDD 68 - 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 циліндру, 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 поліхлортерфеніл (ПХТ) і поліхлорбіфеніл (ПХБ).

## Застосування



Важко та екстремально навантажені операції пластичної деформації листів

Листи корозійностійкої сталі, придатні для глибокої витяжки

Алюмінієві сплави

Виробництво деталей зі стінками середньої товщини

Формувальні операції зі застосуванням багатоступінчастих інструментів у пресах

Для промислового використання

## Особливості та переваги

Відмінна змащуюча здатність

Ефективне зниження тертя і зносу навіть при гранично високих навантаженнях, що сприяє надійному захисту інструменту  
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-MHF

# MOL Fortilmo SDD 68

екологічно безпечна мастильно-охолоджуюча рідина для гли



## Властивості

Властивості	Типові значення
Зовнішній вигляд	коричнєве, прозоре, допустима легка опалесценція
Густина при 15 °C [г/см <sup>3</sup> ]	0,945
Кінематична в'язкість при 40 °C [мм <sup>2</sup> /с]	68,4
Індекс в'язкості	112
Температура застигання [°C]	-9
Температура спалаху (за Клівлендом) [°C]	220
Антикорозійні властивості - метод "А"	відповідний
Метод чотирьох кульок	
- навантаження зварювання [Н]	7000
- діаметр плями зносу (1 год., 40 кг) [мм]	0,7

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: 60 місяців

Рекомендована температура зберігання: max. 40°C