

MOL Fortilmo SDD 200

мастильно-охолоджуюча рідина для глибокого витягування



MOL Fortilmo SDD 200 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 валика, 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



Важко та екстримально навантажені операції пластичної деформації листів

Глибоке витягування з високим ступенем зменшення

Виробництво деталей з товстими та середніми стінками

Листи корозійностійкої сталі, придатні для глибокої витяжки

Алюмінієві сплави

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-MHD

Властивості

Властивості	Типові значення
Зовнішній вигляд	коричневе, прозоре
Густина при 15 °C [г/см ³]	0,961
Кінематична в'язкість при 40 °C [мм ² /с]	203
Температура застигання [°C]	-6
Температура спалаху (за Клівлендом) [°C]	> 230
Антикорозійні властивості - метод "А"	втримує

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

MOL Fortilmo SDD 200

мастильно-охолоджуюча рідина для глибокого витягування



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