

MOL Fortilmo SDD 550

екологічно безпечна мастильно-охолоджуюча рідина для гли



MOL Fortilmo SDD 550 це мастильно-охолоджуюча рідина для глибокого витягування, розроблена для екстенсивної формовки товстих сталевих пластин. Це високоочищене мінеральне масло, що містить протизадирні, протизносні та антикорозійні присадки, а також присадки, покращують липкість. Наносити продукт на поверхню можна за допомогою змащувального циліндру, шляхом розпилення, занурення або просочування. Не містить хлору, сполук барію, важких металів та поліхлортерфеніл (ПХТ) і поліхлорбіфеніл (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

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-MHE

MOL Fortilmo SDD 550

екологічно безпечна мастильно-охолоджуюча рідина для гли



Властивості

Властивості	Типові значення
Зовнішній вигляд	коричневе, прозоре, в'язке
Густина при 15 °C [г/см ³]	0,953
Кінематична в'язкість при 40 °C [мм ² /с]	510
Температура застигання [°C]	-6
Температура спалаху (за Клівлендом) [°C]	243
Антикоррозионне свойтво на стали - метод "Б" [клас]	0

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: 12 місяців

Рекомендована температура зберігання: max. 40°C