

MOL Fortilmo ADD 20

олива для глибокого протягування алюмінію



MOL Fortilmo ADD 20 це масло для формовки алюмінієвих листів, які використовуються при виробництві лампових насадок. Це високоочищене мінеральне масло, яке містить антикорозійні присадки та компоненти, що покращують змащувальні властивості. Наносити продукт на поверхню можна за допомогою змащувального циліндра, розпилювання, занурення або просочування. Для процесів обтискання по товщині, які є дуже чутливими до мастильно-охолоджуючих рідин, продукт може використовуватись з 2,5% (об.) емульсією MOL Emcool ADD (змащування стрічки та покращення ефекту охолодження та промивання, шляхом пропускання емульсії через інструмент). Така комбінація відмінно забезпечує високопродуктивне виробництво, а також захист та чистоту інструменту. Не містить хлору, барію, важких металів та поліхлортерфеніл (ПХТ) і поліхлорбіфеніл (ПХБ).

Застосування



Формовка тонких листів

Гладке штампування, перфорування, гнуття

Глибоке витягування з низьким та середнім ступенем зменшення

Легований та чистий алюміній

Кольорові метали

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

Ефективне миття та ополіскування

Ефективно сприяє збереженню чистоти верстатів, інструментів і оброблюваних деталей

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

Протизносна присадка неактивного типу

Не залишає плям чи корозії на кольорових металах

Специфікації та схвалення

ISO 6743-7: L-MHB

MOL Fortilmo ADD 20

олива для глибокого протягування алюмінію



Властивості

Властивості	Типові значення
Зовнішній вигляд	жовте, прозоре
Густина при 15 °C [г/см ³]	0,858
Кінематична в'язкість при 40 °C [мм ² /с]	18,5
Температура застигання [°C]	-39
Температура спалаху (за Клівлендом) [°C]	200

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: 36 місяців

Рекомендована температура зберігання: max. 40°C