

MOL Polimet ME 12

мастильно-охолоджуюча рідина для обробки металів різання



MOL Polimet ME 12 це мастильно-охолоджуюча рідина для обробки металів різанням. Може використовуватись для різних операцій обробки вуглецевої сталі, легваної сталі, кольорових та легких металів. Це високоочищене мінеральне масло, яке містить антикорозійні та сірковмісні протизносні присадки, модифікатори тертя, а також присадки, що зменшують утворення масляного туману. Не містить хлору, поліхлортерфенілу (ПХТ) і поліхлорбіфенілу (ПХБ), сполук барію.

Застосування



Різні технології різання (точіння, свердління, обробка різьби тощо)

Механічна обробка гладкої поверхні

Процеси на одно- та багатопиндільних автоматичних токарних верстатах або блоках

Автоматичні сталі та сталі, що легко оброблюються

Леговані сталі, які важко оброблюються

Кольорові та легкі метали

Для промислового використання

Особливості та переваги

Відмінна змащуюча здатність

Ефективне зниження тертя і зносу, продовження терміну експлуатації різців
Зменшена питома вартість інструменту
Різання без перекриття країв
Відмінна якість обробленої поверхні та висока точність виготовлення

Протизносна присадка неактивного типу

Продукт загального призначення для обробки різних металів (сталі, кольорових і легких металів)

Низька в'язкість

Поліпшені охолоджуючі та м'які властивості, що забезпечують високу точність виготовлення

Ефективне миття та ополіскування

Відмінна якість обробленої поверхні
Менше відходів металу

Ефективний захист від корозії

Зниження витрат на виробництво та обробку поверхні

Низька схильність до піноутворення

Утворює надійну масляну плівку, що забезпечує оптимальне охолодження та змащування
Відмінна якість поверхні та висока точність виготовлення

Низька схильність до утворення туману

Зменшена витрата масла та вплив на навколишнє середовище

Легкий запах

Більш зручні робочі умови

Специфікації та схвалення

ISO 6743-7: L-MHB

MOL Polimet ME 12

мастильно-охолоджуюча рідина для обробки металів різання



Властивості

Властивості	Типові значення
Зовнішній вигляд	жовте, прозоре
Кінематична в'язкість при 40 °C [мм ² /с]	12,2
Температура застигання [°C]	-21
Температура спалаху (за Клівлендом) [°C]	178
Корозійність на мідних пластинах (100 °C, 3 год.) [клас]	1a

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