

MOL Polimet ME 4

екологічно безпечна олива для операцій суперфінішної обр



MOL Polimet ME 4 це мастильно-охолоджуюча рідина для обробки металів різанням. Може використовуватись для помірно важкої та точної обробки сталі та легких металів. Це високоочищене мінеральне масло, що містить протизносні, протизадирні, антикорозійні, антиокисні присадки, та присадки, що покращують змащуючі властивості та зменшують утворення масляного туману, завдяки чому продукт утворює надійну мастильну плівку. Не містить хлору, поліхлортерфенілу (ПХТ) і поліхлорбіфенілу (ПХБ), сполук барію чи важких металів.

Застосування



Полірування

Механічна обробка гладкої поверхні, прецизійне точіння, свердління, шліфування

Хонінгування (гладке шліфування)

Мало- та середньонавантажени режимми різання

Автоматичні сталі та сталі, що легко оброблюються

Алюмінієві сплави

Обмежена можливість застосування для обробки кольорових металів за рахунок вмісту активної сірки

Для промислового використання

Особливості та переваги

Відмінна змащуюча здатність

Ефективне зниження тертя і зносу, продовження терміну експлуатації різців
Зменшена питома вартість інструменту

Низька в'язкість

Поліпшені охолоджуючі та миючі властивості, що забезпечують високу точність виготовлення

Ефективне миття та ополіскування

Відмінна якість обробленої поверхні
Менше відходів металу
Ефективне очищення шліфувальних дисків, зменшення необхідної частоти повторної обробки

Відмінний захист від корозії

Ефективний захист оброблюваних деталей від корозії, що дозволяє знизити витрати на 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

Більш безпечні та зручні робочі умови

Специфікації та схвалення

EMAG
ISO 6743-7: L-MHF

MOL Polimet ME 4

екологічно безпечна олива для операцій суперфінішної обробки



Властивості

Властивості	Типові значення
Зовнішній вигляд	червонувато-коричнєве, прозоре
Густина при 15 °C [г/см ³]	0,870
Кінематична в'язкість при 40 °C [мм ² /с]	5,1
Температура застигання [°C]	-39
Температура спалаху (за Клівлендом) [°C]	146

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

Інформація про замовлення

Код ТНЗЕД 27101991

SAP код та упаковка:

13100688 MOL Polimet ME 4 170KG

216,5 л металева бочка

Бронювання замовлення (дзвінок безкоштовний):

LUBexportsupport@MOL.hu