

# MOL Polimet ME 17

екологічно безпечна мастильно-охолоджуюча рідина для обр



MOL Polimet ME 17 це мастильно-охолоджуюча рідина для обробки металів різанням. Може використовуватись для обробки кольорових, легких металів та легкооброблюваної сталі. Продукт можна економно використовувати. Це високоочищене мінеральне масло, що містить модифікатори тертя, антикорозійні присадки, а також присадки, що зменшують утворення масляного туману. Не містить хлору, поліхлортерфенілу (ПХТ) і поліхлорбіфенілу (ПХБ), сполук барію чи важких металів.

## Застосування



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

Механічна обробка гладкої поверхні

Процеси на одно- та багатопиндельних автоматичних токарних верстатах або блоках

Автоматичні сталі та сталі, що легко оброблюються

Латунь, бронза та інші сплави міді

Алюмінієві сплави

Для промислового використання

## Особливості та переваги

Відмінна змащуюча здатність

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

Протизносна присадка неактивного типу

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

Низька в'язкість

Поліпшені охолоджуючі та миючі 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

Більш безпечні та зручні робочі умови

Легкий запах

Більш зручні робочі умови

## Специфікації та схвалення

EMAG  
ISO 6743-7: L-MHE

# MOL Polimet ME 17

екологічно безпечна мастильно-охолоджуюча рідина для обр



## Властивості

Властивості	Типові значення
Зовнішній вигляд	жовте, прозоре
Густина при 15°C [г/см <sup>3</sup> ]	0,852
Кінематична в'язкість при 40 °C [мм <sup>2</sup> /с]	15,3
Температура застигання [°C]	-26
Температура спалаху (за Клівлендом) [°C]	200
Корозійність на мідних пластинах (121 °C, 3 год.) [клас]	1b

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