

# MOL Polimet ES 56

синтетична олива для процесів глибокого протягування та об



MOL Polimet ES 56 це мастильно-охолоджуючий матеріал, виготовляється з рослинної олії та синтетичного базового масла на основі складних ефірів. Може використовуватись як допоміжний матеріал для високопродуктивної формовки та обробки. Не містить хлору, сполук барію, важких металів та поліхлортерфенілу (ПХТ) і поліхлорбіфенілу (ПХБ).

## Застосування



Механічна обробка зі стружкоутворенням та технології деформації

Усі високопродуктивні операції механічної обробки різанням, де великий поперечний переріз видалення стружки (глибина розрізання та подача) призводить до високих значень сили різання

Операції нарізування різьби, каландрування або накатка різьби

Системи мікрозмащення різних операцій різання

Сплави сталі, алюмінію та міді

Фрезерування краю товстих смуг литого алюмінію при температурі вище 300 °C

## Особливості та переваги

Багатоцільове застосування

Підходить для обробки деталей різанням та пластичної деформації

Відмінна змащуюча здатність

Ефективне зниження тертя і зносу, продовження терміну експлуатації різців

Зменшена питома вартість інструменту

Зниження теплоутворення внаслідок тертя і поліпшене видалення стружки

Висока продуктивність, скорочені витрати на виробництво

Протизносна присадка неактивного типу

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

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

ISO 6743-7: L-MHB

# MOL Polimet ES 56

синтетична олива для процесів глибокого протягування та об



## Властивості

Властивості	Типові значення
Зовнішній вигляд	жовте, прозоре
Густина при 15 °C [г/см <sup>3</sup> ]	0,935
Кінематична в'язкість при 40 °C [мм <sup>2</sup> /с]	55
Температура спалаху (за Клівлендом) [°C]	308

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. 30°C