

MOL Polimet ME 8

мастильно-охолоджуюча рідина для обробки металів різання



MOL Polimet ME 8 це мастильно-охолоджуюча рідина для обробки металів різанням, розроблена для шліфування на великих швидкостях інструментальних матеріалів з твердих металів та сталі. Це високоочищене мінеральне масло, що містить протизносні присадки, модифікатори тертя та рихадку, що зменшує утворення масляного туману. Завдяки своєму складу продукт уповільнює розчинення кобальту. Не містить хлору, поліхлортерфенілу (ПХТ) і поліхлорбіфенілу (ПХБ), сполук барію чи важких металів.

Застосування



Високошвидкісне шліфування

Полірування

Хонінгування (гладке шліфування)

Механічна обробка гладкої поверхні, прецизійне точіння, свердління, шліфування

Надтверді метали, спечений твердий сплав, швидкорізальна сталь та інші інструментальні сталі

Чорні, легкі і кольорові метали

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 м'які властивості, що забезпечують високу точність виготовлення
Відмінне тонке фільтрування, завдяки чому поліпшується якість поверхні

Ефективне миття та ополіскування

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

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

Специфікації та схвалення

ISO 6743-7: L-MHE

MOL Polimet ME 8

мастильно-охолоджуюча рідина для обробки металів різання



Властивості

Властивості	Типові значення
Зовнішній вигляд	жовто-коричневе, прозоре
Густина при 15 °C [г/см ³]	0,833
Кінематична в'язкість при 40 °C [мм ² /с]	9,2
Індекс в'язкості	120
Корозійність на мідних пластинах (100 °C, 3 год.)	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: 12 місяців

Рекомендована температура зберігання: max. 40°C