

MOL Polimet ME 18

мастильно-охолоджуюча рідина для обробки металів різання



MOL Polimet ME 18 це мастильно-охолоджуюча рідина для обробки металів різанням, спеціально розроблена для профіleshліфувальних станків для ЗК. 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 чи важких металів.

Застосування



Шліфування профілю зуба зубчастого колеса
Шліфувальні та інші високошвидкісні операції різання
Механічна обробка гладкої поверхні
Загартована сталь
Чорні, легкі і кольорові метали
Для промислового використання

Особливості та переваги

Оптимізовані властивості змащування та охолодження

Протизносна присадка неактивного типу

Низька в'язкість

Ефективне миття та ополіскування

Ефективний захист від корозії

Низька схильність до піноутворення

Низька схильність до утворення туману

Легкий запах

Захищає поверхні шліфування від наплавлень і формування мікротріщин
Відмінна якість поверхні та висока точність виготовлення

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

Поліпшені охолоджуючі та миючі властивості, що забезпечують високу точність виготовлення
Відмінне тонке фільтрування, завдяки чому поліпшується якість поверхні

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

Зниження витрат на виробництво та обробку поверхні

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

Зменшена витрата масла та вплив на навколишнє середовище

Більш зручні робочі умови

Специфікації та схвалення

EMAG
ISO 6743-7: L-MHE

MOL Polimet ME 18

мастильно-охолоджуюча рідина для обробки металів різання



Властивості

Властивості	Типові значення
Зовнішній вигляд	жовтувато-коричневе, блискуче, прозоре
Густина при 15 °C [г/см ³]	0,860
Кінематична в'язкість при 40 °C [мм ² /с]	19,0
Температура застигання [°C]	-18
Температура спалаху (за Клівлендом) [°C]	217
Корозійність на мідних пластинах (100 °C, 3 год.)	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: 24 місяців

Рекомендована температура зберігання: max. 40°C