

MOL Polimet MFS 8

мастильно-охолоджуюча рідина для обробки металів різання



MOL Polimet MFS 8 це мастильно-охолоджуюча рідина для обробки металів різанням, розроблена для полірування та шліфування алюмінію. Це високоочищене мінеральне масло, що містить протизносні та антикорозійні присадки, модифікатори тертя, а також присадки, що зменшують утворення масляного туману. Не містить хлору, поліхлортерфенілу (ПХТ) і поліхлорбіфенілу (ПХБ), сполук барію, важких металів.

Застосування



Хонінгування, шліфування, інші операції обробки гладенької поверхні

Полірування

Хонінгування (гладке шліфування)

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'яючі 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

MOL Polimet MFS 8

мастильно-охолоджуюча рідина для обробки металів різання



Властивості

Властивості	Типові значення
Зовнішній вигляд	світло-жовте, блискуче, прозоре
Густина при 15°C [г/см ³]	0,865
Кінематична в'язкість при 40 °C [мм ² /с]	8,2
Температура застигання [°C]	-36
Температура спалаху (за Клівлендом) [°C]	154
Корозійність на мідних пластинах (100 °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: 12 місяців

Рекомендована температура зберігання: max. 40°C