

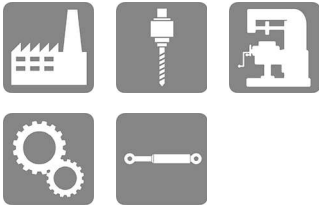
MOL Polimet HM 46

екологічно безпечна мастильно-охолоджуюча рідина для обр



MOL Polimet HM 46 це мастильно-охолоджуюча рідина для обробки металів різанням. Може використовуватись для обробки кольорових металів, легких металів та легкооброблюваної сталі. Також може використовуватись в механічних та гідравлічних блоках машинного обладнання. Це високоочищене мінеральне масло, яке містить протизносні, антиокисні, антикорозійні та протипінні присадки. Не містить хлору, поліхлортерфенілу (ПХТ) і поліхлорбіфенілу (ПХБ), сполук барію чи важких металів.

Застосування



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

Процеси на одно- та багатшпиндельних автоматичних токарних верстатах або блоках

Гідравлічні та механічні приводи верстатів

Автоматичні сталі та сталі, що легко оброблюються

Кольорові та легкі метали

Особливості та переваги

Багатоцільове застосування

Потреби технології механічної обробки, змащування гідравлічних і механічних приводів можна задовольнити за допомогою одного масла; можна запобігти неправильному використанню та скоротити витрати на зберігання

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)

Відмінний захист від корозії

Ефективний захист оброблюваних деталей від корозії, що дозволяє знизити витрати на 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

Зменшена витрата масла та вплив на навколишнє середовище

Легкий запах

Більш зручні робочі умови

Специфікації та схвалення

ISO-L-HM
ISO 6743-7: L-MHB
DIN 51524-2 (HLP)

MOL Polimet HM 46

екологічно безпечна мастильно-охолоджуюча рідина для обр



Властивості

Властивості	Типові значення
Зовнішній вигляд	жовто-коричнєве, прозоре
Густина при 15°C [г/см ³]	0,875
Кінематична в'язкість при 40 °C [мм ² /с]	45,5
Температура застигання [°C]	-30
Температура спалаху (за Клівлендом) [°C]	225
Антикорозійні властивості - метод "А"	витримує
Корозійність на мідних пластинах (100 °C, 3 год.) [клас]	2
Метод чотирьох кульок	
- діаметр плями зносу (1 год., 40 кг) [мм]	0,5

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: 48 місяців

Рекомендована температура зберігання: max. 40°C