

MOL Acticut ME 32

екологічно безпечна мастильно-охолоджуюча рідина для обр



MOL Acticut ME 32 це мастильно-охолоджуюча рідина для обробки металів різанням. Не містить хлор, розроблена для обробки сталі, що легко обробляється. Вона також може застосовуватись для обробки сталей різного складу. Вона складається з високоочищеного мінерального масла і присадок, що містять активну сірку для поліпшення змащувальної здатності, а також інгібіторів корозії присадок, що зменшують утворення масляного туману. Не містить поліхлортерфеніл (ПХТ) і поліхлорбіфеніл (ПХБ), важкі метали або сполуки барію.

Застосування



Середньонавантажені операції обробки різанням

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

Леговані сталі

Автоматичні сталі та сталі, що легко оброблюються

Алюмінієві сплави

Процеси на одно- та багатошпindelних автоматичних токарних верстатах або блоках

Обмежена можливість застосування для обробки кольорових металів за рахунок вмісту активної сірки

Для промислового використання

Особливості та переваги

Відмінна змащуюча здатність

Ефективне зниження тертя і зносу, продовження терміну експлуатації різців

Зменшена питома вартість інструменту

Різання без перекриття країв

Зниження теплоутворення внаслідок тертя і поліпшене видалення стружки

Висока продуктивність, скорочені витрати на виробництво

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

Більш безпечні та зручні робочі умови

Специфікації та схвалення

EMAG

ISO 6743-7: L-MHF

MOL Acticut ME 32

екологічно безпечна мастильно-охолоджуюча рідина для обр



Властивості

Властивості	Типові значення
Зовнішній вигляд	жовте, прозоре
Густина при 15°C [г/см ³]	0,875
Кінематична в'язкість при 40 °C [мм ² /с]	32
Температура застигання [°C]	-12
Температура спалаху (за Клівлендом) [°C]	235

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