

MOL Acticut ME 25

екологічно безпечна олива для операцій протягування



MOL Acticut ME 25 це високоякісна мастильно-охолоджуюча рідина для обробки металів різанням. Не містить хлор, розроблена для важконавантаженої механічної обробки вуглецевої та високолегованої сталі. Це високоочищене мінеральне масло, що містить протизносні, антикорозійні присадки, а також присадки, що забезпечують стійкість до тиску і зменшують утворення масляного туману. Продукт утворює граничний мастильний шар навіть при низьких швидкостях і високих навантаженнях обробки. Це значно знижує тертя між інструментом і деталлю, що оброблюється, а також між стружкою і різцем, що допомагає забезпечити тривалий термін експлуатації різця і високу якість поверхні. Має добрі змочуючі та миючі властивості, які є корисними для видалення стружки з робочої зони. Не містить поліхлортерфеніл (ПХТ) і поліхлорбіфеніл (ПХБ), важкі метали або сполуки барію.

Застосування



Операції обробки з надзвичайно великими навантаженнями — протяжка, нарізування зубців, хх, уу, і т.д.

Усі високопродуктивні операції механічної обробки різанням, де великий поперечний переріз видалення стружки (глибина розрізання та подача) призводить до високих значень сили різання

Операції нарізування різьби, каландрування або накатка різьби

Леговані сталі, які важко оброблюються

Кислототривкі та нержавіючі сталі

Автоматичні сталі та сталі, що легко оброблюються

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

Різнання без перекриття країв

Зниження теплоутворення внаслідок тертя і поліпшене видалення стружки

Висока продуктивність, скорочені витрати на виробництво

Ефективне миття та ополіскування

Відмінна якість обробленої поверхні

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

MOL Acticut ME 25

екологічно безпечна олива для операцій протягування



Специфікації та схвалення

EMAG
ISO 6743-7: L-MHF

Властивості

Властивості	Типові значення
Зовнішній вигляд	жовтувато-коричневе, допустима легка опалесценція
Густина при 15°C [г/см ³]	0,889
Кінематична в'язкість при 40 °C [мм ² /с]	26
Температура застигання [°C]	-10
Температура спалаху (за Клівлендом) [°C]	220

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: 36 місяців

Рекомендована температура зберігання: max. 40°C