

MOL Polimet EDM 3

масло для електроерозійної обробки



MOL Polimet EDM 3 це високоякісна діелектрична рідина, яка може використовуватись для високопродуктивної або точної електроерозійної обробки. Має спеціальну вуглеводневу формулу, з низьким вмістом ароматичних сполук, відмінні електричні властивості, фільтрованість та стійкість до корозії. Продукт не має забарвлення та має дуже помірний запах. Завдяки низькій температурі застигання може зберігатись на відкритому повітрі протягом року. Не містить хлору, поліхлортерфенілу (ПХТ) і поліхлорбіфенілу (ПХБ), сполук барію чи важких металів.

Застосування



Електроерозійна обробка графітовими й мідними електродами в маслонаповненому середовищі

Хонінгування, шліфування, інші операції обробки гладенької поверхні

Чорні, легкі і кольорові метали

Для промислового використання

Особливості та переваги

Відмінні електричні властивості

Безперервне, контрольоване видалення продуктивного матеріалу допомагає забезпечити високоточну обробку

Низька в'язкість

Поліпшені охолоджуючі та м'яючі властивості, що забезпечують високу точність виготовлення

Дуже низький вміст ароматичних вуглеводнів

Більш здорове та безпечне робоче середовище

Відмінна фільтрованість

Тривалий інтервал заміни масла
Зниження експлуатаційних витрат та менший вплив на довкілля

Відмінна окисна стабільність

Тривалий інтервал заміни мастильного матеріалу, зниження експлуатаційних витрат та менший вплив на довкілля

Низька температура застигання

Можливе зберігання на відкритому повітрі протягом усього року за сприятливих умов

Прозора

Добре видимі оброблювані деталі

Легкий запах

Більш зручні робочі умови

Властивості

Властивості	Типові значення
Зовнішній вигляд	водянисте
Густина при 15°C [г/см ³]	0,820
Кінематична в'язкість при 40 °C [мм ² /с]	2,3
Температура застигання [°C]	-27
температура спалаху (за Пенскі-Мартінс) [°C]	103
Вміст ароматичних вуглеводнів [%]	0,5

Значення, наведені в таблиці є типовими та не є специфікацією.

MOL Polimet EDM 3

масло для електроерозійної обробки



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