

## Ilocut EDM 180

Высокоэффективная жидкость для электроэрозионной обработки

### Описание

Castrol Ilocut™ EDM 180 - это высокоэффективная жидкость для электроэрозионной обработки (EDM - Electric Discharge Machining) на базе минерального масла низкой вязкости, разработанная для обеспечения оптимальной интенсивности съема металла наряду с низким износом электрода, высокой чистотой поверхности после обработки и высокой точности. Композиция продукта разработана для обеспечения исключительных рабочих характеристик при электроэрозионной обработке.

### Применение

Ilocut™ EDM 180 рекомендуется использовать для обработки всех черных и цветных металлов. Ее можно применять в электроэрозионных станках любых размеров для черновой и финишной обработки.

### Преимущества

- Низкая вязкость обеспечивает хорошее охлаждение и промывку в узких искровых зазорах.
- Легкий запах и светлый цвет более приемлемы для операторов.
- Небольшое содержание ароматических веществ улучшает и делает более безопасными условия труда.
- Отличная фильтруемость и высокая стойкость к окислению обеспечивают долгий срок службы жидкости.

### Характеристики

| Наименование                     | Метод                 | Единицы измерения  | Ilocut™ EDM 180 |
|----------------------------------|-----------------------|--------------------|-----------------|
| Цвет                             | Визуально             | -                  | Янтарный        |
| Кинематическая вязкость при 40°C | DIN 51562             | мм <sup>2</sup> /с | 2.0 - 2.6       |
| Температура вспышки, ПМСС        | ISO 2719<br>ASTM D93  | °C                 | > 100           |
| Коррозия меди (3 ч. при 100°C)   | ISO 2160<br>ASTM D130 | балл               | 1b макс.        |

## Хранение

Все упаковки должны храниться под навесом. При неизбежном хранении под открытым небом бочки следует укладывать горизонтально для предотвращения попадания дождевой воды внутрь и смывания маркировки с бочек. Продукты не должны храниться при температурах выше 60°C, подвергаться воздействию прямых солнечных лучей или замораживанию.