

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 ² /с	2.0 - 2.6
Температура вспышки, РМСС	ISO 2719 ASTM D93	°C	> 100
Коррозия меди (3 ч. при 100°C)	ISO 2160 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.

Ilcolt EDM 180
27 Jun 2016
Castrol, the Castrol logo and related marks are trademarks of Castrol Limited, used under licence.

Это техническое описание (PDS) и содержащаяся в нем информация считаются точными на дату их опубликования. Однако нет никаких гарантий или утверждений, явно выраженных или подразумеваемых, в отношении точности или полноты данных, содержащихся в данной публикации. Приведенные данные основаны на стандартных тестах в лабораторных условиях и предоставляются только как справочные. Потребителям рекомендуется удостовериться в том, что они используют последнюю версию этого технического описания. Потребитель обязан оценить возможность применения и безопасно использовать продукты в соответствии с рекомендациями, содержащимися в техническом описании, в полном соответствии с действующими законодательными и нормативными актами. Паспорта безопасности (MSDS) доступны на все наши продукты, и содержащаяся в них информация должна быть принята во внимание в части хранения, безопасного использования и утилизации продукта. Компания BP plc или ее дочерние предприятия снимают с себя ответственность за любые помехи или повреждения, произошедшие в результате применения продукта не по прямому назначению, с нарушением указанных инструкций и предостережений. Все поставляемые продукты, а также предоставляемые услуги и информация основаны на наших стандартных условиях продаж. В случае потребности в дополнительной информации проконсультируйтесь в следующих организациях:

В случае потребности в дополнительной информации проконсультируйтесь в местном представительстве компании, ООО "Сетра Лубрикантс", Россия 115054 Москва, Павелецкая пл., д. 2, строение 1
Телефон: (007-495) 961-27-67, Тел/факс: (007-495) 961-27-98