

DIELEKTRIKUM 358

Масло для электроискровой эрозии



DIELEKTRIKUM 358 используется для электроэрозионной обработки.

DIELEKTRIKUM 358 применяется как для чистовой обработки, так и для черновой обработки. По причине низкой вязкости, даже при высокой производительности съёма металла в очень узких рабочих щелях и на самых малых радиусах, обеспечивается необходимый эффект ополаскивания для транспортировки стружки. Это сокращает формирование короткого замыкания и вытекающего из этого износа электродов.

DIELEKTRIKUM 358 хорошо себя зарекомендовал на станках электроэрозионной обработки от различных производителей. Изготавливаемый частичный спектр охватывает штампы для листовой штамповки, штемпеля и матрицы из твёрдого сплава и высокопроизводительной быстрорежущей стали, режущий инструмент, штамп последовательного действия, приспособления, дисковые кулачки, инструменты теснения и маркировки и так далее.

DIELEKTRIKUM 358 обладает хорошей стойкостью к старению. Рабочие температуры сред в запасном баке не должны, однако, превышать 50 °C. DIELEKTRIKUM 358 хорошо фильтруется и не оказывает действие на содержащие углеводород машинные лаки и уплотнительные прокладки.

Свойства:

- самая высокая производительность съёма металла
- низкий износ электродов
- хороший эффект ополаскивания
- лучшая осадочная способность
- лёгкая фильтруемость
- высокая стойкость к старению
- низкая предрасположенность к испарению
- хорошая защита от коррозии

Физические данные

внешний вид		бесцветный, слегка желтоватый	
плотность/20 °C	DIN 51757	прим. 0,812	г/см ³
вязкость/40 °C	DIN 51562/1	прим. 2,3	мм ² /сек
температура застывания	ISO 3016	< - 10	°C
температура вспышки	ISO 2592	> 100	°C

Действительно только вкупе с принадлежащим паспортом безопасности

120402-cs-A2217097

Сведения в этой брошюре базируются на наших нынешних знаниях и опыте. Они не освобождают пользователя от собственных проверок и опытов по определению возможных эффектов при переработке и использовании наших продуктов. Юридически обязывающая гарантия определённых свойств или пригодность для конкретной цели применения не может быть выведена из наших данных. Возможные права на промышленную собственность, а также существующие законы и постановления должны приниматься во внимание получателем нашего продукта под свою ответственность.