

ZET-Dielectric

Диэлектрик для электроэрозионной обработки на координатно-прошивных станках.

Описание: Синтетические углеводороды с присадками уменьшающими износ электродов

Характеристики	Zet-Dielectric 56	Zet-Dielectric 82	Zet-Dielectric 100	Zet-Dielectric 101
Цвет	бесцветный	бесцветный	бесцветный	бесцветный
Плотность 20 °C	0,763 g/cm ³	0,786 g/cm ³	0,820 g/cm ³	0,7689 g/cm ³
Вязкость 20 °C	1,8 mm ² /s	3,0 mm ² /s	3,5 mm ² /s	4,9 mm ² /s
Вязкость 40 °C	1,3 mm ² /s	2,0 mm ² /s	2,4 mm ² /s	3,2 mm ² /s
Точка вспышки t°C	> 61 °C	83 °C	> 100 °C	ca/ 100 °C
Температура самовоспламенения	> 230 °C	> 200 °C	> 200 °C	> 200 °C
Содержание ароматических углеводородов	< 0,1 %	< 0,1 %	< 0,1 %	< 0,1 %
Величина испарения (DIN 57170) (Эфир=1)	67	500	1000	900
Класс вредности для воды	1	1	1	1
Хранение	от +5 до 30 °C	от +5 до 30 °C	от +5 до 30 °C	от +5 до 30 °C
Примение	Прецизионные работы с небольшими искровыми промежутками, производство элементов микроэлектроники	Чистовая обработка, инструментальное производство	Универсальный продукт для чистовой и черновой обработки. Обработка сложных форм изделий.	Многоцелевой продукт для чистовой и черновой обработок, где требуется большой съем металла.
Диапазон дистилляции (ASTM D86)	182 - 205 °C	205 - 240 °C	230 - 255 °C	236 - 259 °C

Свойства:

- Высокая и стабильная диэлектрическая прочность;
- Большая устойчивость к окислению;
- Низкая испаряемость;
- Высокая производительность при работе с «прямыми» и «обратными» токами;
- Высокая смачиваемость;
- Благодаря низкой вязкости имеет высокую скорость фильтрации и отличные охлаждающие свойства.

Данный продукт произведен в Германии согласно ISO 9001:2000 и соответствует требованиям TRGS 611. (При правильном обращении и использовании данный продукт не оказывает неблагоприятного воздействия на здоровье человека и окружающую среду).

Содержание данного документа имеет рекомендательный характер. Все рекомендации даны без обязательств правового характера.

ZET-CHEMIE - Heisenbergstraße 3 - 89584 Ehingen - Telefon 07391/70 08 30 - www.zet-chemie.de

ООО «ЗЕТ-ХЕМИ РУСЛАНД» г. САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

Эксклюзивный дистрибьютор ZET-CHEMIE GmbH в РФ

8(812) 448-75-58; 8(812) 932-63-28. www.zet-chemie.ru