



Swd Rheinol Erodan 2

Funkenerosionsflüssigkeit

Жидкость для электроэрозионной обработки металлов.

Описание и Свойства:

SwdRheinol Erodan 2 низковязкостной мультифункциональный диэлектрик полученный синтетическим путем, свойства которого разработаны специально для требований электроэрозионной обработки металлов.

Среди многочисленных преимущественных свойств можно выделить как основные:

- синтетическая бесцветная жидкость со слабым запахом. Низкое содержание ароматических углеводов и прозрачность позволяет визуально отслеживать все технологические процессы, не доставляет неприятных ощущений при работе.
- минимальные потери продукта через испарение
- высокий порог воспламенения
- крайне низкая температура застывания
- высокая антиокислительная стабильность и отсутствие налета
- длительный срок службы электрода и рабочей жидкости
- сочетание высоких диэлектрических свойств и превосходные моющие свойства обеспечивают высокую очищающую способность
- хорошая фильтруемость

Применение:

SwdRheinol Erodan 2 по своим вязкостным свойствам применяется как универсальное средство для черновой и финишной обработки и формовки при изготовлении форм и инструмента. Вязкостные свойства совместно с высокими осаждающими свойствами обеспечивают при электроэрозионной обработке даже в тесных уголках хорошую очистку обрабатываемой поверхности.

SwdRheinol Erodan 2 является высокоочищающим и малоизносным диэлектриком, соответствует по применению требованиям к горючим жидкостям VbF

Технические данные:

Swd Rheinol Erodan 2	Einheit	Kennwert	Methode/Norm
Dichte bei 15°C	kg/m ³	812	DIN 51 757
Farbzahl	kg/m ³	< 0,5	DIN ISO 2049
kinematische Viskosität bei 20°C	mm ² /s	3,4	DIN 51 562
Flammpunkt	°C	102	DIN EN 22 719
Pourpoint	°C	< - 48	DIN ISO 3016
Aromatengehalt	%	> 0,05	DIN 57 378
Siedebeginn	°C	230	DIN 51 435
Siedeende	°C	270	
Warensorten-Nummer :		38232	

