

IonoGrind®

Мультифункциональная жидкость



**Две птички
одним камнем.**



Две птички одним камнем

Эрозия и шлифование без замены среды с IonoGrind® мультфункциональной жидкостью. ...при наивысшем уровне эффективности:

Инновационная технология убила двух птичек одним камнем: шлифование и эродирование на одном и том же станке. Это сохранит Ваше время и средства. oelheld для этого разработала подходящий материал: IonoGrind®.

IonoGrind® — это мультфункциональная жидкость, которая одинаково подходит для электроэрозии и для шлифования. Она была создана специально для станков «два в одном» и сочетает преимущества высокопроизводительных диэлектриков для высокоскоростной обработки и высокое качество обработки поверхности шлифовальных масел, имеющих слабое пенообразование и испарение.

IonoGrind® — это подходящая среда для обработки поликристаллических алмазов, быстрорежущих сталей и твердых металлов, так как выщелачивание кобальта сведено к минимуму, благодаря специальному составу.

Инструменты с поликристаллическими алмазами становятся все более значительными. Так же и IonoGrind® благодаря своим присадкам демонстрирует высокую эффективность шлифования.

IonoGrind® производится путем обогащения чистейших синтетических материалов сателлитными электродами с помощью специальной методики (Патент Германия № 4132870, Патент США 08/859,703) и добавлением присадок для высоких нагрузок.

Технические данные		
Цвет:	зеленый	
Плотность при 15°C, г/см ³	0,82	DIN 51757
Вязкость при		
+20°C, мм ² /с	14,00	DIN 51562
+40°C, мм ² /с	7,10	DIN 51562
Точка вспышки, °C	155	DIN EN 22719

- **Экстремально высокая производительность**
- **Минимальный износ электрода**
- **Наилучшее качество обработанной поверхности**
- **Наивысшая эффективность обработки поликристаллических алмазов**
- **Снижено выщелачивание кобальта**

Фотографии размещены с разрешения Walter AG, Tübingen



Human Technology
for man, environment
and machines

HUTEC

oelheld[®]
innovative fluid technology

Представительство в России, Белорусии, Казахстане: ООО «Политег-Мет»
142715 РФ, Московская обл., Ленинский р-н, с. Беседы, ИПК Беседы
Тел.: +7 (495) 921-37-47 Факс: +7 (495) 921-37-47
E-mail: info@oelheld.ru www.oelheld.ru