

# IonoVit® S

Dielektrikum für funkenerosive Bohrmaschinen



## Schnellochbohren?!

# Hochleistungsdielektrikum für funkenerosive Schnelllochbohrmaschinen

Funkenerosive Schnelllochbohrmaschinen sind schon lange nicht mehr nur Startlochbohrmaschinen. Der Ruf nach Präzision wird auch in diesem Bereich immer lauter. Die oelheld GmbH hat sich dieser Herausforderung gestellt und entwickelte ein Dielektrikum für Schnelllochbohrmaschinen, das diesen Anforderungen gerecht wird.

## IonoVit® S

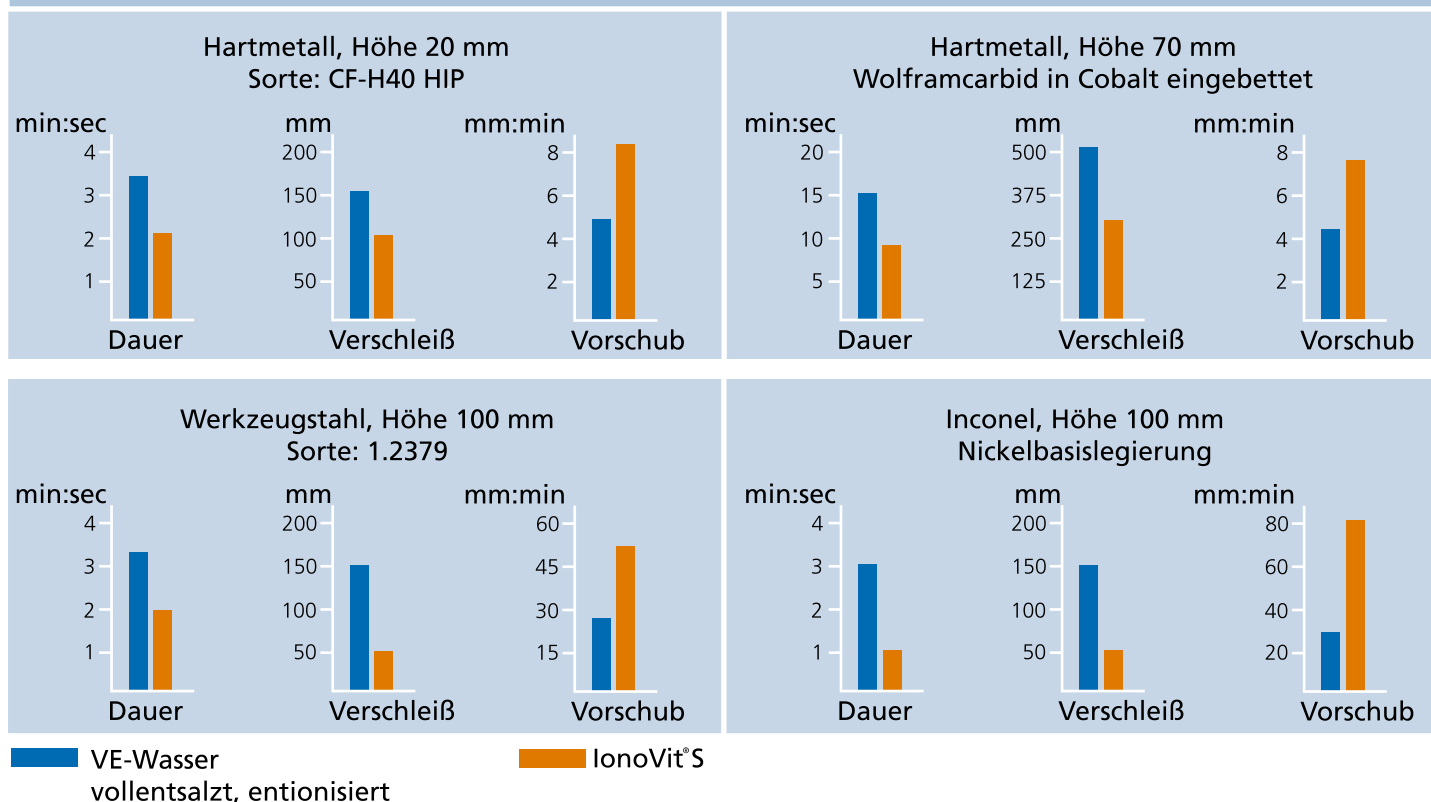
ist ein Hochleistungsdielektrikum für ein wirtschaftliches und schnelles Arbeiten. Auch für die Bearbeitung von Aluminium eignet es sich bestens. Werkstücke aus

Eisenmetallen werden temporär vor Korrosion geschützt.

IonoVit® S ist gebrauchsfertig, kann aber für besondere Anwendungsfälle auch mit entionisiertem Wasser verdünnt werden. Die Konzentrationsbestimmung erfolgt mittels Handrefraktometer: Die Refraktometeranzeige für gebrauchsfertiges IonoVit® S ist 7,0 % Brix.

Die folgende Tabelle zeigt die in unserem Forschungs- und Entwicklungszentrum ermittelten Richtwerte unseres Dielektrikums im Vergleich zu entionisiertem Wasser:

Maschine: MADRA, Elektrode: Kupfer Mehrkanal, Durchmesser: 1,5 mm



## IonoVit® S - Ihr Plus -

- Geringer Zeitaufwand beim Bohren
- Temporärer Korrosionsschutz
- Gesundheitlich unbedenklich, bei fachgerechter Anwendung
- Mild im Geruch
- Frei von Schwermetallen und Chlorverbindungen
- Geringer Verschleiß
- Keine Schaumbildung

Technische Änderungen vorbehalten



Human-Technology  
für Mensch, Natur  
und Maschine

HUTEK

**oelheld**<sup>®</sup>  
innovative fluid technology

oelheld GmbH • Ulmer Strasse 135-139 • D-70188 Stuttgart  
Telefon: +49 (0) 7 11 / 1 68 63 - 0 • Fax +49 (0) 7 11 / 1 68 63 - 40  
E-Mail: hutek@oelheld.de • Internet: www.oelheld.de