

# IONOVIT 0

IonoVit 0 je dielektrikum určené pre rýchle vŕtanie dier



Dielektrikum IonoVit 0 je nový produkt od firmy Oelheld.

Je to médium, ktoré vzniká na báze vody so zodpovedajúcimi prísadami.

Zaručuje vŕtanie reprodukovateľných a kvalitných otvorov, pre elektródy s priemerom od 0,1mm do 3,0 mm a väčšími.



Dielektrikum IonoVit 0 je dodávané v podobe priamo aplikovateľnej do procesu. Dodatočné miešanie nie je potrebné.

Hodnota Brix sa nachádza v rozsahu 5 – 7 %.

Potrebný je dielektrický agregát (úprava vody), ktorý spolu s miešacou živičnou vložkou zabezpečí potrebnú kvalitu.

Médium by sa malo chladiť, inak nie je možné dosiahnuť konštantný výkon.

## TESTOVACIE PROSTRIEDKY

- refraktomer: 5-7%
- merač vodivosti: 0-10 $\mu$ s/cm
- testovanie hodnoty PH: 5-7

## OSTATNÉ PREDPOKLADY

- nevyhnutná prítomnosť dielektrického agregátu s filtrom a deionizačnou živinicou
- odporúča sa hladiaca špirála nadväzujúca na existujúci chladiaci okruh - pre zabezpečenie reprodukovateľnej kvality
- dobrá kvalita elektród

## Benefity

- žiadna tvorba korózie
- neobsahuje ťažké kovy a zlúčeniny chlóru
- bez viditeľného vymývania kobaltu na vstupe vývrtní
- pre jeho aplikáciu nie je potrebná zmena technológie na stroji
- neznečisťuje stroj



Human Technology  
for man, environment  
and machines

HUTEK

**oelheld**<sup>®</sup>

innovative fluid technology

oelheld GmbH • Ulmer Strasse 133–139 • 70188 Stuttgart • Germany

Phone: +49 711 16863-0 • Fax: +49 711 16863-3500

E-mail: [hutec@oelheld.de](mailto:hutec@oelheld.de) • Internet: [www.oelheld.com](http://www.oelheld.com)

**Kvantum**

Váš spoľahlivý partner

## Kontakt

---

Kvantum spol. s r.o.

Považská Teplá 6

017 05 Považská Bystrica

Slovensko

E-mail : [obchod@kvantum.sk](mailto:obchod@kvantum.sk)

Telefón : + 421 42 4650960

## Otváracie hodiny

---

Pondelok : 07:00 - 15:30

Utorok : 07:00 - 15:30

Streda : 07:00 - 15:30

Štvrtok : 07:00 - 15:30

Piatok : 07:00 - 15:30