

IonoPlus[®] IME-MH

Dielektrikum



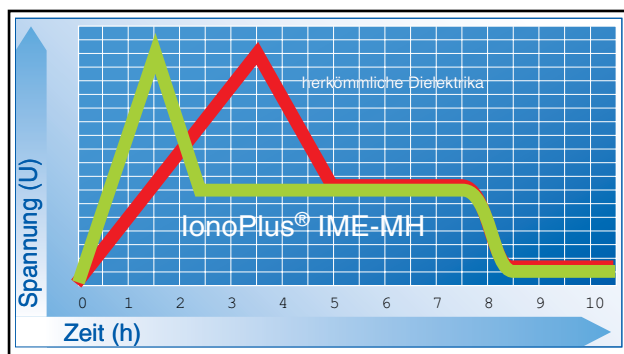
Presvedčivé prednosti v procese elektroerozívneho obrábania:

Prvé dielektrikum s prednosťami satelitných elektród

Po dlhoročnom výskume predstavuje oelheld úplne novú „prevratnú“ koncepciu dielektrika: **IonoPlus® IME MH**. Na rozdiel od konvenčných rafinátov minerálnych olejov ide o kombináciu veľmi čistých syntetických produktov obohatených špeciálnou metódou Blendig o satelitné elektródy. Ako skutočne univerzálne dielektrikum ponúka **IonoPlus® IME MH** od veľmi jemného obrábania až po maximálny hrubovací výkon okrem optimálnych oplachovacích vlastností a najvyššej elektrickej prieraznej pevnosti aj rad jedinečných predností.

Dielektrikum **IonoPlus® IME MH** bolo Inštitútom výskumu a testovania materiálov Baden-Württemberg dôkladne testované z hľadiska prevádzkovej bezpečnosti a pracovnej hygieny. Pri používaní sa neobjavili žiadne toxické alebo alergické prejavy. Hranica tolerancie vo vzduchu na pracovisku (hodnota MAK) nebola dosiahnutá.

Technické údaje:		
Farba fluoreskujúca	zelená	
Hustota pri 15° C (g/cm ³)	0,79	DIN 51757
Viskozita pri +40° C (mm ² /s)	2,50	DIN 51562
Bod tuhnutia ° C	-15	DIN ISO 3016
Bod vzplanutia ° C	107	DIN EN 2719
Obsah arómatov (%)	0,01	DIN 51378



Dielektrikum **IonoPlus® IME MH** je vhodné na použitie u všetkých používaných filtračných zariadení. Nevzťahuje sa naň Vyhláška o horľavých kvapalinách (VbF).

• Zvýšenie úberu

Čas potrebný na vytvorenie ionizačného mosta sa postatne skracuje.

• Zníženie opotrebenia

Makromolekuly obklopujú elektródy ako ochranná mriežka.

• Lepšia kvalita povrchu

Satelitné elektródy zabezpečujú optimálne rozdelenie výbojov.

• Skvelé výsledky pri leštení

Drsnosť povrchu Ra menej ako 0,1μ sa dá dosiahnuť v najkratšom čase.

• Optimálna rozplyňovacia schopnosť

„Bleskové“ rozptýlenie častočiek nečistoty pôsobí aktívne proti tvorbe spálenín.