

## IonoPlus IME-MH

Plně syntetické High-Tech dielektrikum s využitím satelitních elektrod pro univerzální použití

Dielektrikum **IonoPlus IME-MH** je prvním univerzálním dielektrikem využívajícím efektu satelitních elektrod a přináší při procesu erodování podstatné výhody:

- je plně univerzálním dielektrikem pro hrubování, dokončování i leštění
- zvyšuje úběrový výkon – zkracuje časy potřebné pro dosažení požadovaného úběru i jakosti povrchu
- snižuje opotřebení elektrody (satelitní elektrody vytvářejí ochrannou mřížku)
- umožňuje rozdělením výboje dosažení kvalitnějšího povrchu
- výrazně zkracuje čas potřebný pro leštění povrchů s Ra menší než 0,1
- velmi rychle rozptyluje odebrané částice, tím zvyšuje průraznou pevnost v jiskrové mezeře a brání vzniku zkratů a vzplanutí dielektrika
- optimální filtrovatelnost všemi běžnými typy filtrů
- díky velmi nízkému obsahu aromátů (do 0,01%) nezapáchá a výrazně zlepšuje hygienu na pracovištích erodování
- nedráždí pokožku a nevyvolává alergické reakce
- dlouhá životnost (min. 5 let) bez známek degradace a změn vlastností

Dielektrikum **IonoPlus IME-MH** je přímo doporučeno k použití všemi výrobci EDM hloubiček v SRN – BES – exeron – OPS INGERSOLL – Zimmer + Krein, u strojů ostatních výrobců a dodavatelů v EU - AGIE, CHARMILLES, ONA , AGEMA, SARIX, FANUC, MAKINO, MITSUBISHI, SODICK je dielektrikum **IonoPlus IME-MH** ověřeno a běžně v provozu používáno

Princip dielektrika **IonoPlus IME-MH** s přídavným efektem satelitních elektrod je předmětem patentů v SRN a USA

### Technická data

### Stanoveno dle normy

Kapalina žluto-zelené fluoreskující barvy s velmi slabým zápachem		
Hustota při 15° C	0,79 g/cm <sup>3</sup>	DIN 51757
Kinematická viskozita při 40° C	2,50 mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562
Teplota tuhnutí	-15 °C	DIN ISO 3016
Bod vzplanutí	107 °C	DIN EN 22719
Obsah aromatických uhlovodíků max. 0,01 %		DIN 51378

Dielektrikum **IonoPlus IME-MH** podléhá registraci dle Nařízení ES č.1907/2006(REACH) a bylo výrobcem přihlášeno k registraci u ECHA

Balení v sudech o objemu 208 a 60litrů nebo v kontejneru o objemu 1000 litrů