



IONOPLUS IME MH

FLUIDE DIELECTRIQUE POUR L'USINAGE PAR ETINCELAGE

1) AVIA IONOPLUS IME MH est une nouvelle conception «percutante» de diélectrique. A l'opposé des produits raffinés classiques, une combinaison de produits de synthèse de grande pureté est ici enrichie d'électrodes satellites au moyen d'un procédé spécial de blending.

Véritable diélectrique universel, AVIA IONOPLUS IME MH présente, non seulement des propriétés de lavage améliorées et une rigidité diélectrique maximale, mais aussi un certain nombre d'avantages exceptionnels pour toute la plage d'usinages de la phase de polissage ultra-fin jusqu'à l'ébauche grossière.

2) Intensification de l'érosion :

Le temps nécessaire pour la formation du canal ionisé est considérablement raccourci.

3) Diminution de l'usure :

Des macrolécules entourent l'électrode comme une grille de protection.

4) Amélioration de la qualité de surface :

Les électrodes satellites permettent d'obtenir une répartition optimale de la décharge.

5) Résultats brillants :

Des rugosités de surface Ra inférieures à 0,1 μ peuvent être obtenues en un minimum de temps.

6) Pouvoir dispersant idéal :

La dispersion «éclair» des particules impures combat activement la formation d'amorces de courts-circuits.

.../...



IONOPLUS IME MH

FLUIDE DIELECTRIQUE POUR L'USINAGE PAR ETINCELAGE

7) Le laboratoire de recherches et d'essais des matériaux du Baden-Wurtemberg a soumis le diélectrique AVIA IONOPLUS IME MH à des contrôles approfondis quant à la sécurité et l'hygiène du travail. L'utilisation ne peut provoquer aucun phénomène toxique ou allergique. Une limite de tolérance dans l'air ambiant du poste de travail (valeur MAK) n'est pas atteinte.

AVIA IONOPLUS IME MH convient pour toutes les installations courantes de filtrages.

AVIA IONOPLUS IME MH n'est pas concerné pour les liquides inflammables.

8) CARACTERISTIQUES

Couleur		Vert Fluorescent
Densité à 15°C	(DIN 51757)	0,793
Viscosité à 40°C	(DIN 53015)	2,8 cSt
Pourpoint	(DIN ISO 3016)	- 15°C
Point éclair	(DIN 51758)	107°C
Teneur en composants aromatiques	(DIN 51378)	< 0,01 %

Les renseignements figurant sur le présent document sont donnés de bonne foi ; ils ne sauraient toutefois constituer une garantie contractuelle.