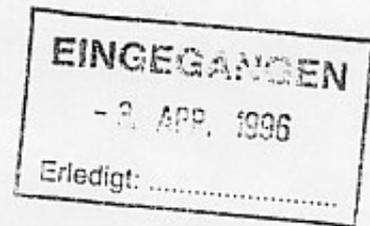


Ионекс

Тольятти: (8482) 25-82-40, (8482) 25-82-85, (927) 775-49-65, (906) 128-12-68, tt@ionexedm.ru
Москва: (499) 782-61-17, (916) 627-56-24, (926) 300-12-42, msk@ionexedm.ru
Томск: (3822) 23-16-80, (909) 543-16-80, tomsk@ionexedm.ru

www.ionexedm.ru



OEL-HELD
Mineraloelwerk
Ulmer Strasse 135
D - 70188 - Stuttgart

A L'attention de Mr Dr Storr

Réf : JAR/cf960327.Diel11

Objet : **Homologation Diélectrique IONOPLUS IME - MH**

Genève le, 27 Mars 1996.

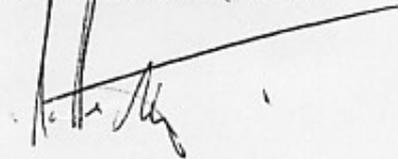
Monsieur,

Suite à votre demande d'homologation du diélectrique IONOPLUS IME-MH, nous vous avons expédié par courrier le 21 Mars 1996 les résultats des différents tests effectués par nos soins.

Le diélectrique IONOPLUS IME-MH répond aux critères de performances des diélectriques actuellement sur le marché, celui-ci par conséquent figurera dans notre liste* des diélectriques homologués par Charmilles Technologies SA.

Vous souhaitant bonne réception de la présente, veuillez agréer, Monsieur, l'expression de nos salutations distinguées.

BRAXMAIER H.
Standard Products Director



RUFFIN J.A.
Central engineering Manager



* Dès la nouvelle mise à jour de notre liste figurant dans notre documentation.

Charmilles Technologies SA, 8-10, rue du Pré-de-la-Fontaine (Zone ind. Satigny) CH-1217 Meyrin 1/Suisse
Case postale 373-1217 Meyrin 1, Téléphone: 022/783 31 11, Télégr./cable: CHARMATEL, Meyrin

Vente / Vertrieb / Sales, Téléc: 418 909 CTV CH, Fax: 022/782 75 65

Achat / Einkauf / Purchasing, Fax: 022/782 88 78, Fax: 022/783 35 94

SAV / Service / Kundendienst, Téléc: 418 930 CTE CH, Fax: 022/782 68 86

SAV / Administration / Verwaltung, Téléc: 418 940 CTG CH, Fax: 022/783 07 37

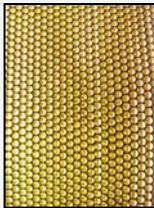
GEORG FISCHER +GF+ Techniques d'électro-érosion

EINGEBANGEN
25. MRZ. 1996
Erledigt:

OEL-HELD
Mineraloelwerk
Ulmerstrasse 135
D - 70188 STUTTGART

A l'attention de M. Dr Storr

Réf.: GJD / diélectrique
Objet: Diélectrique IONOPLUS IME-MH



Ионекс

Тольятти: (8482) 25-82-40, (8482) 25-82-85, (927) 775-49-65, (906) 128-12-68, tt@ionexedm.ru
Geneve-Meyrin: (022) 83 07 07, (916) 627-56-24, (926) 300-12-42, msk@ionexedm.ru
Томск: (3822) 23-16-80, (909) 543-16-80, tomsk@ionexedm.ru
www.ionexedm.ru

Attestation de conformité des diélectriques

Charmilles Technologies SA atteste avoir procédé à des tests technologiques sur le diélectrique IONOPLUS IME-MH produit et /ou distribué par la société:

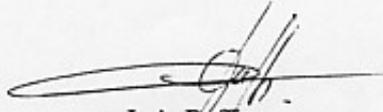
OEL-HELD
Mineraloelwerk
Ulmerstrasse 135
D - 70188 STUTTGART

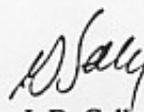
Ses caractéristiques sont: Densité à 15°C: 0.793 Kg/dm³
Point Eclair: >107°C
Viscosité à 20°: 2.8 cSt *6.40°C*

Les résultats enregistrés présentent un écart de

- 20% sur le rendement Electrode cuivre / pièce Acier (K107)
- 13% sur l'usure
- 11 % sur le rendement Electrode graphite (Ellor +25) / pièce Acier (K107)
- +16 % sur l'usure
- 1 % sur le rendement Electrode Cuw (Sparkal X) / Pièce Cw (GT30)
- +6 % sur l'usure

Conclusion:
Le diélectrique IONOPLUS IME-MH testé répond aux critères de performances des diélectriques actuellement sur le marché en matière d'usinage par EDM.


J.-A. Ruffin
Volume Central engineering Manager


J.-D. Gallay
Opérateur

Charmilles Technologies SA, 8-10, rue du Pré-de-la-Fontaine (Zone ind. Satigny) CH-1217 Meyrin 1/Suisse
Case postale 373-1217 Meyrin 1, Téléphone: 022/83 07 07, Télégr./cable: CHARMATEL, Meyrin

Vente/Vertrieb/Sales, Tél: 418 909 CTV CH, Fax: 022/8275 65
Achat/Einkauf/Purchasing, Tél: 418 922 CTA CH, Fax: 022/82 88 78
SAV/Service/Kundendienst, Tél: 418 930 CTE CH, Fax: 022/82 68 86
SAV/Administration/Verwaltung, Tél: 418 940 CTG CH, Fax: 022/83 07 37

Une entreprise George Fischer +GF+