

MOTTA E100

Fluide diélectrique d'électroérosion polyvalent
E100-LIGHT

Description du produit

MOTTA E100 est une gamme de fluides diélectriques à base d'huile minérale hautement raffinée, en variantes légère et lourde, pour l'électroérosion d'ébauche, de finition et d'ultra-précision.

Un comportement diélectrique contrôlé, le rinçage d'une faible viscosité et la stabilité à l'oxydation favorisent des décharges régulières, l'évacuation des particules érodées et un intervalle d'usinage propre.

Caractéristiques et avantages

Caractéristique	Avantage client
Performance diélectrique contrôlée	Favorise des décharges régulières pendant l'usinage.
Action de rinçage	Aide à évacuer les particules érodées de l'intervalle d'usinage.
Stabilité à l'oxydation	Aide à maintenir l'état du fluide en circulation.
Contribution à la qualité de surface	Favorise des conditions d'usinage stables et un état de surface régulier.

Applications

- Machines d'électroérosion par enfonçage.
- Opérations d'électroérosion nécessitant un fluide diélectrique hydrocarboné.
- Machines pour lesquelles la variante légère ou lourde choisie est prescrite.

Respectez toujours la recommandation du constructeur de l'équipement concernant le grade de viscosité, le niveau de performance et l'intervalle d'entretien.

Références de performance

Norme / référence	Référence de performance
Pratique des fluides diélectriques d'usinage	Fluide diélectrique à faible viscosité et faible odeur pour l'électroérosion.

Les références de performance indiquent l'objectif de formulation / le niveau de performance et ne constituent pas une homologation, certification ou licence officielle, sauf mention expresse.

Caractéristiques typiques

Propriété	Méthode d'essai	Valeur typique
Type de produit	-	E100-LIGHT
Masse volumique à 15°C, kg/L	ASTM D1298	0.79
Couleur Saybolt	-	30
Viscosité cinématique à 40°C, cSt	ASTM D445	1.6
Point d'éclair (PM), °C	-	84

Emballage

Élément d'emballage	Informations produit
Conditionnements disponibles	Confirmés dans les documents de commande applicables.
Format d'emballage	Fûts industriels et vrac ; confirmés à la commande.
Disponibilité	La présentation et les visuels des emballages sont confirmés dans les documents de commande applicables.

Santé, sécurité et stockage

Pour les informations de santé, sécurité et environnement, consultez la fiche de données de sécurité (FDS) applicable avant toute manipulation, stockage, transport ou élimination.

Stocker dans les emballages d'origine bien fermés, dans un endroit frais, sec et bien ventilé. Protéger du soleil direct, de la pluie, de la chaleur excessive et de la contamination. Appliquer la rotation premier entré, premier sorti et conserver la traçabilité des lots dans toute la chaîne de distribution.

Avertissement sur les valeurs typiques

Les valeurs indiquées sont des caractéristiques techniques typiques et non des spécifications produit. Des variations normales de production peuvent survenir. Ces valeurs ne sont pas des résultats de contrôle propres à un lot et ne doivent pas être utilisées comme données de certificat d'analyse.