Fiche technique

MOTOREX ELYSIUM EDM 110

Diélectrique

Description

MOTOREX ELYSIUM EDM 110 est un diélectrique à base d'hydrocarbures peu aromatiques. Ce qui se traduit par un environnement de travail agréable et faible en odeur. Cette nouvelle formulation permet d'obtenir un très bon effet de lavage même avec les plus petits espaces d'érosion et garantit ainsi un travail sans danger pour l'opérateur.

Avantages

- **Pauvre en aromatiques**
  presque inodore
  bonne compatibilité dermatologique et humaine
- **Faible évaporation**
  faible taux d'ajout
  bon refroidissement
- **Incolore**
  bonne visibilité lors du processus EDM
- **Taux d'enlèvement élevé**
  réduit l'usure des électrodes
  économie de coûts
- **Très résistant au temps**
  longue durée de vie
- **Point d'inflammation élevé**
  minimise le risque d'incendie
  très haute sécurité de process

Domaine d'utilisation

Grâce à sa haute rigidité diélectrique, MOTOREX ELYSIUM EDM 110 est parfaitement approprié pour les travaux d'ébauche et de finition. Convient au fonctionnement avec des électrodes en cuivre et en graphite.

Durabilité/Stockage

24 mois à une température de 5 °C à 40 °C dans un conteneur fermé.

Données techniques

Propriétés	Unité	Testé selon	Valeurs
Couleur			claire, incolore
Densité à 20 °C	g/ml	ASTM D4052	0.773
Viscosité à 40°C	mm²/s	DIN 51562-1	2.5
Corrosion du cuivre		ASTM D 130	1a
Point d'éclair C.O.C.	°C	DIN EN ISO 2592	115
Viscosité à 20°C	mm²/s	DIN 51562-1	3.8

Catalogue européen des déchets: VeVA / EWC 120107 / Catégorie de pollution des eaux: WGK 1

Les déclarations mentionnées ci-dessus correspondent à l'état actuel des connaissances. Les caractéristiques indiquées sont conformes aux tolérances de mesure et de production usuelles de la branche. Nos produits sont en constante évolution. Nous nous réservons donc le droit de modifier les informations de ce produit à tout moment et sans préavis. MOTOREX AG décline toute responsabilité pour les circuits contaminés, les défauts mécaniques ou similaires qui sont dus à un mauvais entretien, le non respect des directives ou l'utilisation de matières / substances non recommandées. Les conditions générales de vente et de livraison (CGVL) de MOTOREX AG LANGENTHAL sont valables.

26.01.21- FB80SF0302-20

Zertifiziertes Managementsystem SQS ISO 9001 / ISO 14001

MOTOREX AG
Bern-Zürich-Strasse 31
CH-4901 Langenthal
Tel. +41 (0)62 919 75 75
info@motorex.com, www.motorex.com