



MAKER ELECTRA 3X

Description

Huile légère spécialement recommandée comme fluide isolant sur des appareils électriques. Fabriquée à partir de bases très raffinées et traitées qui garantissent une absence de matières solides, de composés polaires et de produits précipitables à basse température. Elle est aussi garantie sans humidité grâce à un processus rigoureux de fabrication et de conditionnement.

Elle est recommandée pour les transformateurs, disjoncteurs, rhéostats, etc. d'une manière générale, elle peut être utilisée sur toute sorte d'appareils électriques qui nécessitent un bain d'huile agissant comme diélectrique ou comme refroidissant.

Performances

- Fort pouvoir diélectrique
- Grande capacité à évacuer la chaleur
- Grande stabilité à l'oxydation
- Perte diélectrique ($T_g \delta$) très faible
- Absence d'humidité et de solides en suspension
- Formation de boues minimale pendant le fonctionnement
- Faible teneur en aromatiques
- Absence totale de PCB et de PCT

Niveaux de qualité, approbations et recommandations

- ASTM D3487 type II
- IEC 60296 type B <<STANDARD GRADE>>

Caractéristiques techniques

	UNITÉ	MÉTHODE	VALEUR
Viscosité cinématique à 40 °C	cSt	ASTM D445	9,87
Viscosité cinématique à -30 °C	cSt	ASTM D445	940
Densité à 20 °C	g/mL	ASTM D4052	0,840
Point d'inflammation, vase clos	°C	ASTM D93	175
Point d'écoulement	°C	ASTM D97	- 48
Tension de claquage, sans traitement	kV	UNE EN 60156	45
Facteur de pertes diélectriques à 90 °C		UNE EN 60247	0,00105
Tension interfaciale	mN/m	ASTM D971	43
Stabilité à l'oxydation, 500 h:			
- Boues totales	% poids	IEC 61125	0,05
- Facteur de dissipation diél. à 90°C		IEC 61125	0,005
- Acidité totale	mg KOH/g	IEC 61125	0,10

Les caractéristiques mentionnées représentent des valeurs typiques et elles ne peuvent pas être considérées comme des spécifications de produit.