





# Huiles Diélectriques

## **MAKER ELECTRA 2X**

### **Description**

Liquide minérale diélectrique inhibée formulée à partir des bases lubrifiantes hydrogénées. Spécialement recommandée pour un usage comme fluide isolant dans les équipements électriques.

#### **Performances**

- Grande tensión de claquage
- Grande capacité d'évacuation de la chaleur
- Stabilité élevée à l'oxydation, à la résistance et à la formation de dépôts
- Contenu en soufre en dessous des limites habituelles de détection

## Niveaux de qualité, approbations et recommandations

- · ASTM D3487 type II
- · CSA-C50 Quality level for insulating oils Clase A Tipo IV
- · EDF Electricité du France\*

- IEC 60296 type B <<STANDARD GRADE>>
- JSHP X\*
- TBEA Tebian Electric Apparatus\*
- \*Approbation formelle

## Caractéristiques techniques

	UNITÉ	MÉTHODE	VALEUR
Stabilité à loxydation - Acidité totale	mg KOH/g	IEC 61125	0,10
Stabilité à loxydation - Boues totales	% poids	IEC 61125	<0,01
Stabilité à loxydation - Facteur de dissipation diél. à 90°C	-	IEC 61125	0,00052
Facteur de pertes diélectriques à 90 °C	-	IEC 60247	0,0006
Densité à 20 °C	g/cm3	DIN 51757-4	0,826
Viscosité cinématique à 40 °C	cSt	ASTM D445	8,90
Viscosité cinématique à -30 °C	cSt	ASTM D445	396
Point d'écoulement	°C	ASTM D97	- 60
Point d'inflammation, vase clos	°C	ASTM D93	176
Tension de claquage, sans traitement	kV	UNE EN 60156	63

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