



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.

Principales applications

Quel que soit le type de contamination (humidité, particules, etc..) cela peut négativement affecter les propriétés du produit. On devra prêter une attention spéciale pour éviter ces polluants de nature polaire.

Performances

- Grande tension 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

- EDF*
- CSA-C50 Class A Type IV
- ASTM D3487 type II
- IEC 60296 type B <<STANDARD GRADE>>

*Approbation formelle

Caractéristiques techniques

	UNITÉ	MÉTHODE	VALEUR
Viscosité cinématique à 40 °C	cSt	ASTM D445	8,90
Viscosité cinématique à -30 °C	cSt	ASTM D445	396
Densité à 20 °C	g/mL	ASTM D4052	0,826
Point d'inflammation	°C	ASTM D93	176
Point d'écoulement	°C	ASTM D97	- 60
Tension de claquage, sans traitement	kV	UNE EN 60156	63
Facteur de pertes diélectriques à 90 °C		UNE EN 60247	0,0006
Stabilité à l'oxydation, 500 h:			
- Boues totales	% poids	IEC 61125	<0,01
- Facteur de dissipation diél. à 90°C		IEC 61125	0,00052
- 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.