





### Lubrificanti Dielettrici

# MAKER ELECTRA 2X

#### **Descrizione**

Lubrificante minerale dielettrico inibito formulato con basi idrogenate. Particolarmente raccomandato quale fluido isolante in apparati elettrici.

#### Caratteristiche

- Alta rigidità dielettrica
- Grande capacità di disperdere il calore
- Possiede elevata stabilità all'ossidazione ed è resistente contro la formazione di depositi
- Contenuto in zolfo inferiore ai limiti di rilevazione abituali

# Livelli di qualità, approvazioni e raccomandazioni

- · 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\*
- \*Approvazione formale

## Caratteristiche tecniche

	UNITÀ	METODO	VALORE
Stabilità all'ossidazione - Acidità totale	mg KOH/g	IEC 61125	0,10
Stabilità all'ossidazione - Fattore dissipazione dielet. a 90°C	-	IEC 61125	0,00052
Stabilità all'ossidazione - Residui totali	% peso	IEC 61125	<0,01
Fattore di perdite dielettriche a 90°C	-	IEC 60247	0,0006
Densità a 20 °C	g/cm3	DIN 51757-4	0,826
Viscosità cinematica a 40 °C	cSt	ASTM D445	8,90
Viscosità cinematica a -30 °C	cSt	ASTM D445	396
Punto di infiammabilità, vaso chiuso	°C	ASTM D93	176
Punto di scorrimento	°C	ASTM D97	- 60
Rigidità Dielettrica, senza trattamento	kV	UNE EN 60156	63

Le caratteristiche indicate rappresentano valori tipici e non possono essere considerate specifiche di prodotto.