



Descrizione

Lubrificante leggero particolarmente indicato per l'utilizzo come fluido isolante in macchinari elettrici. Prodotto con basi molto raffinate e trattate che garantiscono l'assenza di materiali solidi, composti polari e prodotti che possono precipitare a basse temperature. Parimenti garantisce l'assenza di umidità, mediante un rigoroso processo di produzione e stoccaggio.

È indicato per trasformatori, disgiuntori, reostati, ecc. In generale può essere usato per tutti i tipi di apparecchi elettrici che richiedono un bagno d'olio che agisca da dielettrico o refrigerante.

Caratteristiche

- Alto potere dielettrico
- Grande capacità di dispersione del calore
- Elevata stabilità all'ossidazione
- Bassissima perdita dielettrica (Tg d)
- Assenza di umidità e solidi in sospensione
- Minima formazione di fanghi in servizio
- Basso contenuto di agenti aromatici
- Totalmente esente da PCB's e PCT's

Livelli di qualità, approvazioni e raccomandazioni

- ABB Approval for power transformers
- ASTM D3487 type I
- BS 148 type II
- EDF Electricité du France*
- EDP Electricity of Portugal*
- ENDESA Distribution transformers*
- IBERDROLA Power and distribution transformers
- IEC 60296 type B <<STANDARD GRADE>>
- SIEMENS TUN 901293*

*Approvazione formale



Caratteristiche tecniche

	UNITÀ	METODO	VALORE
Stabilità all'ossidazione - Acidità totale	mg KOH/g	IEC 61125	0,42
Stabilità all'ossidazione - Fattore dissipazione dielet. a 90°C	-	IEC 61125	0,120
Stabilità all'ossidazione - Residui totali	% peso	IEC 61125	0,05
Fattore di perdite dielettriche a 90°C	-	IEC 60247	0,00198
Densità a 20 °C	g/cm3	DIN 51757-4	0,839
Viscosità cinematica a 40 °C	cSt	ASTM D445	9,98
Viscosità cinematica a -30 °C	cSt	ASTM D445	925,85
Punto di infiammabilità, vaso chiuso	°C	ASTM D93	176
Punto di scorrimento	°C	ASTM D97	-48
Rigidità Dielettrica, senza trattamento	kV	UNE EN 60156	46
Tensione interfacciale	mN/m	ASTM D971	43

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