

Transformer Oil G

Olio isolante dielettrico per trasformatori Classe CEI I e II

DESCRIZIONE

Il Transformer Oil G è un olio isolante non inibito, particolarmente selezionato ed ottenuto da greggi naftenici, specificatamente idonei all'impiego in trasformatori, interruttori ed in tutte quelle apparecchiature elettriche che richiedono un fluido con elevate proprietà dielettriche.

APPLICAZIONE

Il Transformer Oil G risponde alle Norme qualitative del Comitato Elettrico Internazionale (IEC) e del Comitato Elettrotecnico Italiano (CEI) per oli della Classe I e II.

E' specifico per il riempimento della maggior parte dei trasformatori, quando è richiesto un olio multifunzionale in grado di rispettare sia la classe CEI I che II.

ALTRE INFORMAZIONI

Grazie alla sua fluidità è in grado di sviluppare veloci moti convettivi per asportare il calore prodotto dal nucleo e dagli avvolgimenti dei trasformatori.

Possiede, inoltre, un'ottima stabilità termica ossidativa per contrastare la formazione di depositi che potrebbero causare malfunzionamenti degli impianti.

VANTAGGI

I principali vantaggi derivanti dall'uso del Transformer Oil G sono:

- Bassa viscosità con conseguente elevata fluidità a freddo.
- Alto punto di infiammabilità.
- Elevata rigidità dielettrica.
- Bassa acidità.
- Assenza di composti solforati corrosivi.
- Ottima stabilità all'ossidazione.
- Basso punto di scorrimento.
- Inerzia chimica verso i componenti interni dei trasformatori.

CARATTERISTICHE	UNITÀ	VALORI TIPICI	METODO
TRANSFORMER OIL G			
Aspetto		Chiaro e trasparente	Visuale
Colore		L1	ASTM D1500
Densità a 15°C	Kg/m ³	886	ASTM D1298
Viscosità Cinematica a 40°C	mm ² /s	9	ASTM D445
Punto di Infiammabilità, PMC	° C	145	ASTM D93
Punto di Scorrimento	° C	-48	ASTM D97
Corrosione su rame,3h a 100°C		1	ASTM D 130
Rigidità dielettrica:			
- tal quale	KV	35	CEI 10-1
- dopo trattamento		70	
Numero di neutralizzazione	mgKOH/g	0,03	ASTM D 974

SALUTE & SICUREZZA - Questo prodotto, in conformità alle Direttive CE Sostanze Pericolose e Preparati Pericolosi, non è classificato pericoloso. Fare riferimento alla Scheda di Sicurezza Esso per una informazione completa.