

Mobilect 46

Fluido dielettrico per trasformatori a norma CEI 10 Classe 1

Descrizione

Il Mobilect 46 è un fluido dielettrico per trasformatori, interruttori e reostati. Possiede un'elevata resistenza al degrado chimico-termico anche in presenza di metalli come il ferro ed il rame e riduce, quindi, la formazione di morchie e prodotti di ossidazione. Tali sostanze possono, infatti, ridurre l'efficacia del trasformatore ostacolando il trasferimento del calore tramite moti convettivi o favorire il verificarsi di archi elettrici.

Il Mobilect 46 viene trattato durante la produzione e l'infustamento per eliminare ogni traccia di umidità che possa ridurre il potere isolante e favorire l'ossidazione del fluido dielettrico. E' quindi importante che il prodotto venga immagazzinato in luogo asciutto.

Il basso punto di scorrimento garantisce una pronta circolazione anche a basse temperature, mentre la bassa viscosità consente un rapido trasferimento del calore per moti convettivi.

Prerogative

Il Mobilect 46 garantisce le seguenti prerogative :

- Elevato potere isolante.
- Ottima resistenza al degrado chimico-termico.
- Buona resistenza alla formazione di morchie.
- Basso punto di scorrimento per una buona fluidità a tutte le temperature.

L'uso del Mobilect 46 consente i seguenti benefici :

- Lunga durata in servizio delle cariche.
- Buona risposta alle tecniche di rigenerazione.
- Ridotti costi di manutenzione.

Applicazioni

Il Mobilect 46 va utilizzato come fluido dielettrico nei trasformatori, interruttori e reostati ove venga richiesto un prodotto che soddisfi le norme CEI 10-1 classe 1, le norme internazionali IEC e le norme British Standards 148/72.

Salute e Sicurezza

Sulla base delle informazioni tossicologiche disponibili è stato determinato che questo prodotto, quando correttamente utilizzato non ha effetti nocivi sulla salute.

Maggiori informazioni del prodotto sono incluse nella Scheda di Igiene e Sicurezza del Lavoro che può essere richiesta alla Mobil Oil Italiana.

Caratteristiche tipiche (valori medi indicativi)

Densità kg/dm ³	0.858
Punto di scorrimento °C	-36
Punto infiammabilità (ASTM D 93)	155
Viscosità cSt a 40°C	15

La Mobil si riserva il diritto di variare la formulazione del prodotto senza preavviso. Si consiglia di verificare con i nostri Servizi Tecnici le prerogative e l'applicabilità del prodotto.

LECT46.DOC
Novembre '99