

REPSOL TENSION DIELECTRICO

Descrizione

Creato specialmente per essere impiegato nei trasformatori. Olio minerale puro, ottenuto da basi con altissimo livello di raffinazione e grande resistenza all'ossidazione.

Il suo processo di produzione è sottoposto ad un controllo estremamente rigoroso che interessa anche la cura della confezione, che presenta particolari precauzioni per assicurare la totale assenza di umidità, la cui presenza sarebbe incompatibile con l'elevato potere dielettrico che ad esso viene richiesto.

Caratteristiche Tecniche

- Viscosità cinematica a 40°C, cSt, massima	11
- Viscosità cinematica a -30°C, cSt, massima	1.800
- Viscosità cinematica a 20°C, cSt, massima	25
- Viscosità cinematica a -15°C, cSt, massima	300
- Densità a 20°C, massima	0.895
- Punto di congelamento °C, massimo	- 45
- Punto di infiammabilità °C, minimo	160
- Rigidità dielettrica KV, senza trattamento, minima	35
- Fattore di perdite dielettriche a 90°C, massimo	0.005

Uso raccomandato

Idoneo come olio isolante in trasformatori, interruttori e apparecchiature elettriche in genere.

Caratteristiche specifiche

- Ottima dissipazione del calore.
- Elevata stabilità all'ossidazione.
- Scarsissima perdita dielettrica (Tg[^])
- Assenza di umidità e di solidi sospesi.
- Basso contenuto di aromatici.

Specifiche Internazionali

UNE 21-320-89 Parte 5, Classe II; CEI-296 Classe II (non inibito); VDE-0370; ASTM-D-487 Tipo I.

Omologato da UNESA.

Si adegua alle specifiche Westinghouse e General Electric.