

Description

Huile légère spécialement recommandée comme fluide isolant sur des appareils électriques. Fabriquée à partir de bases très raffinées et traitées qui garantissent une absence de matières solides, de composés polaires et de produits précipitables à basse température. Elle est aussi garantie sans humidité grâce à un processus rigoureux de fabrication et de conditionnement.

Elle est recommandée pour les transformateurs, disjoncteurs, rhéostats, etc. D'une manière générale, elle peut être utilisée sur toute sorte d'appareils électriques qui nécessitent un bain d'huile agissant comme diélectrique ou comme refroidissant.

Performances

- Fort pouvoir diélectrique.
- Grande capacité à évacuer la chaleur.
- Grande stabilité à l'oxydation.
- Perte diélectrique (Tg δ) très faible.
- Absence d'humidité et de solides en suspension.
- Formation de boues minimale pendant le fonctionnement.
- Faible teneur en aromatiques.
- Absence totale de PCB et de PCT.

Niveaux de performances

- UNE EN 60296:2012
- CEI 60296 Type I
- ASTM D-3487 Tipo 2 (Inhibé)

Caractéristiques techniques

	UNITÉ	MÉTHODE	VALEUR*
Viscosité cinématique à 40 °C	cSt	ASTM D 445	10,3
Viscosité cinématique à -30 °	cSt	ASTM D 445	835
Densité à 20 °C	g/mL	ASTM D 4052	0,845
Point d'inflammation	°C	ASTM D 92	170
Point de congélation	°C	ASTM D 97	-42
Rigidité diélectrique, sans traitement	kV	UNE EN 60156	30
Facteur de pertes diélectriques à 90 °C	--	UNE EN 60247	0,0005
Tension interfaciale	mN/m	ASTM D 971	40
Oxydation, boues	% pondéral	IEC 61125C	0,05
Oxydation, facteur de pertes diélectriques 90 °C	--	IEC 61125C	0,03
Oxydation, acidité totale	mg KOH/g	IEC 61125C	0,5

*Les caractéristiques mentionnées représentent des valeurs typiques et elles ne peuvent pas être considérées comme des spécifications de produit.

Il existe une fiche des données de sécurité disponible sur demande.

repsol.com
+34 901 111 999

Fiche Technique Lubrifiant. 6^e version révisée. Février 2019.