

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. De même l'absence d'humidité est assurée au moyen d'une fabrication et d'un processus d'embidonage rigoureux.

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 ($T_g \delta$) 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
- BS-148 Classe II (non inhibé)
- ASTM-D-3487 Type I

Caractéristiques techniques

	UNITÉ	MÉTHODE	VALEUR
Viscosité cinématique à 40 °C	cSt	ASTM D 445	10,3
Viscosité cinématique à -30 °C	cSt	ASTM D 445	807
Densité à 20 °C	g/mL	ASTM D 4052	0,842
Point d'inflammation	°C	ASTM D 92	170
Point de congélation	°C	ASTM D 97	-48
Rigidité diélectrique, sans traitement,	kV	UNE EN 60156	35
Facteur de pertes diélectriques à 90 °C	--	UNE EN 60247	0,00074
Tension interfaciale	mN/m	ASTM D 971	42
Oxydation, boues	% pondéral	IEC 61125C	0,08
Oxydation, facteur de pertes diélectriques 90 °C	--	IEC 61125C	0,07070
Oxydation, acidité totale	mg KOH/g	IEC 61125C	0,39

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. 5^e version révisée. Février 2019.