

Description

Huile minérale diélectrique inhibée formulée à partir des bases lubrifiantes hydrogénées. Spécialement recommandée pour un usage comme fluide isolant dans les équipements électriques.

Performances

- Grande rigidité diélectrique.
- Grande capacité d'évacuation de la chaleur.
- Stabilité élevée à l'oxydation, à la résistance et à la formation de dépôts.
- Contenu en soufre en dessous des limites habituelles de détection.

Niveaux de performances

- Conforme à la norme IEC 60296:2012 des huiles minérales isolantes nouvelles pour les transformateurs et appareillage de connexion. Inhibé.

Caractéristiques techniques

	UNITE	METHODE	LIMITES
Viscosité cinématique à 40 °C	cSt	ASTM D 445	11,1
Viscosité cinématique à -30 °C	cSt	ASTM D 445	477
Densité à 20 °C	g/mL	ASTM D 4052	0,820
Point d'inflammation	°C	ASTM D 92	193
Point de congélation	°C	ASTM D 97	-65
Rigidité diélectrique, sans Traitement	kV	UNE EN 60156	60
Facteur de perte diélectrique à 90°C	--	UNE EN 60247	0,0006
Oxydation, boues	% poids	IEC 61125C	< 0,01
Oxydation, facteur de perte diélectrique à 90° C	--	IEC 61125C	0,0010
Oxydation, acidité total	mg KOH/g	IEC 61125C	0,18.

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

Précaution: Quel que soit le type de contamination (humidité, particules, etc..) cela peut négativement affecter les propriétés du produit. On devra prêter une attention spéciale pour éviter ces polluants de nature polaire.

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

repsol.com
+34 901 111 999

Fiche technique lubrifiants. Révision 2. Mars 2019.