

## Description

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

## Performances

- Grande tensión de claquage.
- 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, approbations et recommandations

- IEC 60296 :2020 Ed. 5 Type B <<STANDARD GRADE>> INHIBÉE
- CSA-C50 Class A Type IV

## Caractéristiques techniques

	UNITE	METHODE	LIMITES
Viscosité cinématique à 40 °C	cSt	ASTM D 445	8,90
Viscosité cinématique à -30 °C	cSt	ASTM D 445	396
Masse volumique à 20 °C	g/mL	ASTM D 4052	0,826
Point d'éclair	°C	ASTM D 92	176
Point d'écoulement	°C	ASTM D 97	-60
Tension de claquage, sans traitement	kV	UNE EN 60156	63
Facteur de dissipation diél. a 90°C et 50 Hz	--	UNE EN 60247	0,0006
Oxydation, boues	% poids	IEC 61125	< 0,01
Oxydation, facteur de dissipation diél. à 90° C	--	IEC 61125	0,00052
Oxydation, acidité total	mg KOH/g	IEC 61125	0,10

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  
[lubricantes@repsol.com](mailto:lubricantes@repsol.com)

Fiche technique lubrifiants. Révision 4. Mai 2021.