

# TENSIÓN CENTAURO

INDUSTRIE



## Lubrifiants

### Description

Huile légère de nature naphénique spécialement recommandée comme fluide isolant sur des appareils électriques. Huile minérale pure, à base très raffinée et très résistante à l'oxydation, élaborée à partir de bases traitées qui garantissent une absence de matières solides, de composés polaires et de produits précipitables à basse température. Son processus de fabrication est soumis à un contrôle extrêmement rigoureux, qui concerne aussi son conditionnement, au cours duquel des précautions particulières sont prises pour garantir une absence totale d'humidité, dont la présence serait incompatible avec le fort pouvoir diélectrique qui lui est demandé.

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 ( $Tg \delta$ ) 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, approbations et recommandations

- UNE EN 60296
- IEC 60296:2012 Type B Standard Grade
- ASTM-D-3487 Type I
- BS-148 Classe II (Non inhibé)

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 Lubrifiant. 7<sup>e</sup> version révisée. Février 2021.

# TENSIÓN CENTAURO

INDUSTRIE



## Lubrifiants

### Caractéristiques techniques

	UNITÉ	MÉTHODE	VALEUR
Viscosité cinématique à 40 °C	cSt	ASTM D 445	9,8
Viscosité cinématique à -30 °C	cSt	ASTM D 445	940
Masse volumique à 20 °C	g/mL	ASTM D 4052	0,874
Point d'éclair	°C	ASTM D 92	150
Point d'écoulement	°C	ASTM D 97	-51
Tensión de claquage, sans traitement	kV	UNE EN 60156	40
Facteur de dissipation diél. 90 °C, 50 Hz	--	UNE EN 60247	0,00075
Tension interfaciale	mN/m	ASTM D 971	45
Oxydation, boues	% pondéral	IEC 61125C	0,097
Oxydation, facteur de dissipation diél. 90 °C	--	IEC 61125C	0,055
Oxydation, acidité totale	mg KOH/g	IEC 61125C	0,65

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

Fiche Technique Lubrifiant. 7<sup>e</sup> version révisée. Février 2021.