

A large, dark green graphic of a drop shape, partially overlapping the white background. It has a lighter green drop shape inside it, creating a nested effect.

# EOS<sup>®</sup> NTO

## Huile isolante neuve

# Huile isolante neuve

- ◆ Satisfait à la norme internationale CEI 60296
- ◆ Très haute qualité
- ◆ Huile minérale pure, basée sur des huiles brutes sélectionnées
- ◆ Raffinage et mélange spécialement étudiés
- ◆ Satisfait aux exigences spécifiques de nos clients



Propriétés	Méthode de test	Spécification		Valeurs typiques
		min	max	

## Physiques

Apparence		incolore, exempt de dépôts et de matières en suspension		
Viscosité @ - 30 °C [mm²/s]	ISO 3104		1.800	1.291
Viscosité @ 40 °C [mm²/s]	ISO 3104		12,0	10,3
Point éclair [°C] (environnement fermé)	ISO 2719	135		141
Point d'écoulement [°C]	ISO 3016		- 40	- 57
Densité @ 20 °C [g/ml]	ISO 12185		0,895	0,876

## Chimiques

Valeur de neutralisation [mgKOH/g]	CEI 62021-1		0,01	< 0,01
Soufre corrosif	CEI 62535 ASTM 1275 B DIN 51353	non corrosif		
Carbures aromatiques polycycliques [%]	BS 2000 IP 346		3	< 3
Teneur en PCB [mg/kg]	CEI 61619	non mesurable		
Teneur en eau [mg/kg] Citerne Fûts	CEI 60814		30 40	< 15 < 25
Stabilité à l'oxydation @ 120 °C / 164 heures Teneur en acide [mgKOH/g] Dépôts [%]	CEI 61125 Méthode C		1,2 0,8	0,7 0,2

## Électriques

Facteur de dissipation diélectrique @ 90 °C	CEI 60247		0,005	0,001
Tension de claquage à la livraison [kV]	CEI 60156	30		> 40

# A propos de EOS

Electrical Oil Services (EOS) est une entreprise du groupe Haltermann Carless et l'un des principaux fournisseurs d'huile isolante neuve et retraitée. EOS propose également les prestations de service connexes en Europe. Les spécialistes d'EOS ont 70 ans d'expérience dans la production et la promotion des huiles isolantes et fournissent des clients de toutes tailles dans l'industrie de la distribution électrique avec des solutions adaptées.

Avec ses sites en Europe EOS est en position d'offrir un package complet de service au transformateur pour tous les types de client dans l'industrie de la distribution électrique dans toute l'Europe.



## Electrical Oil Services

[www.electricaloilservices.com](http://www.electricaloilservices.com)

Electrical Oil Services Ltd.  
Bridges Road, Ellesmere Port  
Cheshire CH65 4EQ  
Grande-Bretagne  
+44 (0)845 602 1003  
[EOS@electricaloilservices.com](mailto:EOS@electricaloilservices.com)

Electrical Oil Services GmbH  
Oehleckerring 6a  
22419 Hamburg  
Allemagne  
+49 (0) 40 500 910 850  
[sales@electricaloilservices.com](mailto:sales@electricaloilservices.com)

L'information produit contenue dans cette brochure a été compilée avec l'état de nos connaissances sur la base d'essais approfondis et de travaux de recherche, et au regard de l'état actuel de notre expérience pratique dans l'industrie. L'information produit ne nous engage pas. Les affirmations sur l'utilisation possible du produit ne constituent pas une garantie que celles-ci sont adaptées à des cas particuliers d'utilisation ou que de telles utilisations n'enfreignent pas des brevets ou des droits de propriété d'un tiers. Nous ne prenons en charge aucun risque ou dommage liés en aucune manière avec toute utilisation particulière, à moins que ce ne soit expressément confirmé par écrit par nos soins. Ainsi, le Haltermann Carless Group GmbH et les sociétés affiliées ne donnent aucune garantie et n'acceptent aucun dommage en relation avec cette information produit ou son utilisation. Sauf notification contraire, toutes les marques déposées sont propriété du Haltermann Carless Group GmbH ou ses société affiliées.