

## A propos de EOS

Electrical Oil Services (EOS) est une marque forte de HCS Group GmbH et l'un des principaux fournisseurs d'huile isolante neuve et retraitée. EOS propose également les prestations de service connexes en Europe. Forts de plus de 60 ans d'expérience dans le domaine du traitement et de la commercialisation d'huile isolante, les spécialistes d'EOS proposent des solutions sur mesure à des clients – gros ou petits – du secteur de la fourniture d'électricité.



## Electrical Oil Services

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

Haltermann Carless UK  
Bridges Road, Ellesmere Port  
Cheshire CH65 4EQ  
Grande-Bretagne  
+44 (0)845 602 1003  
EOS@h-c-s-group.com

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

**EOS® NTO**  
Huile isolante neuve

Les informations sur les produits figurant dans la présente brochure ont été établies en toute bonne foi. Elles reposent sur les enseignements tirés de nos recherches et correspondent à l'état actuel de nos expériences dans l'industrie. Toutes les représentations et déclarations contenues dans la présente brochure sont des informations purement indicatives qui n'engagent en aucun cas notre responsabilité ou garantie.

Nous déclinons notamment toute responsabilité pour une application, utilisation ou traitement spécifiques ainsi qu'en cas de violation des droits de protection de tiers en liaison avec l'utilisation de nos produits. Sauf indication contraire, toutes les marques citées sont des marques déposées de HCS Group GmbH ou de ses entreprises associées. La reproduction ou duplication – partielle ou intégrale – des informations de la présente brochure est expressément interdite sans l'accord écrit préalable de HCS Group GmbH.

FR 05/2019

## 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	
<b>Physiques</b>				
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
<b>Chimiques</b>				
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
<b>Électriques</b>				
Facteur de dissipation diélectrique @ 90 °C	CEI 60247		0,005	0,001
Tension de claquage à la livraison [kV]	CEI 60156	30		> 40