

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

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

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

EOS® MRU Régénération des transformateurs

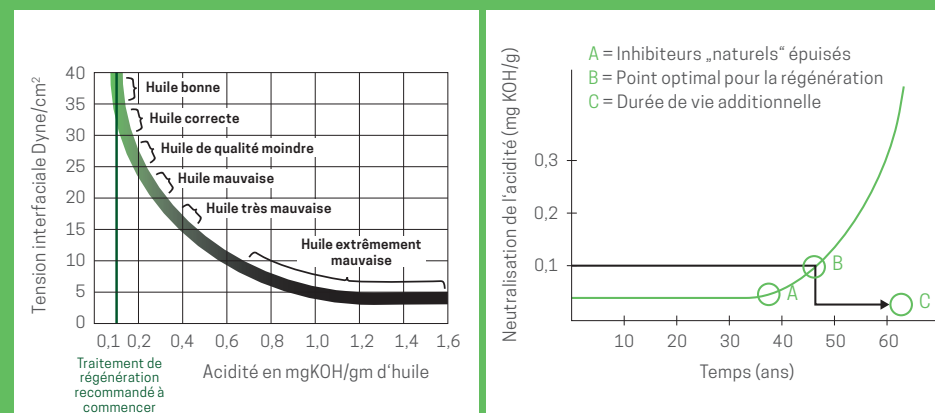


Régénération des transformateurs avec EOS® MRU

- ◆ Traitement de l'ensemble du système isolant, pas seulement de l'huile isolante
- ◆ Élimination des produits de vieillissement (acides, peroxydes et dépôt)
- ◆ Augmentation significative de la durée de vie des transformateurs
- ◆ Régénération possible en charge ou hors service, avec des mesures de sécurité maximales
- ◆ L'utilisation d'inhibiteurs en remplacement des anti-oxydants naturels augmente la longévité de l'huile
- ◆ Vérification complète par des ingénieurs EOS avant le début des travaux
- ◆ Tests complets dans le laboratoire de bord sur site
- ◆ Rapport de test complet et examens de suivi



Évaluation de l'état de l'huile isolante



Comparaison entre valeur de neutralisation et courbe de tension de surface limite

Courbe de la teneur en acide en fonction du temps

Spécifications

Débit nominal [l/h]	5.000
Matériau absorbant	Bauxite
Capacité d'huile régénérée par jour avant réactivation [l]	40.000
Capacité de chauffage [kW]	200

Résultats typiques

Teneur en acide [mgKOH/g]	< 0,01
Facteur de dissipation diélectrique @ 90 °C	< 0,005
Tension de surface limite [mN/m]	40
Tension de claquage [kV]	> 60
Teneur en eau [mg/kg]	< 5
Teneur en soufre	non mesurable
Mercaptan	non mesurable