



EOS[®] MRU

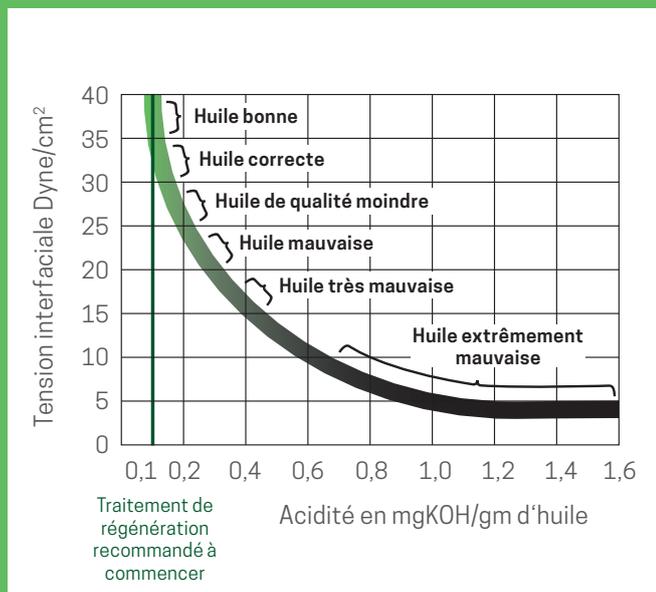
Régénération des transformateurs

Régénération des transformateurs avec EOS[®] MRU

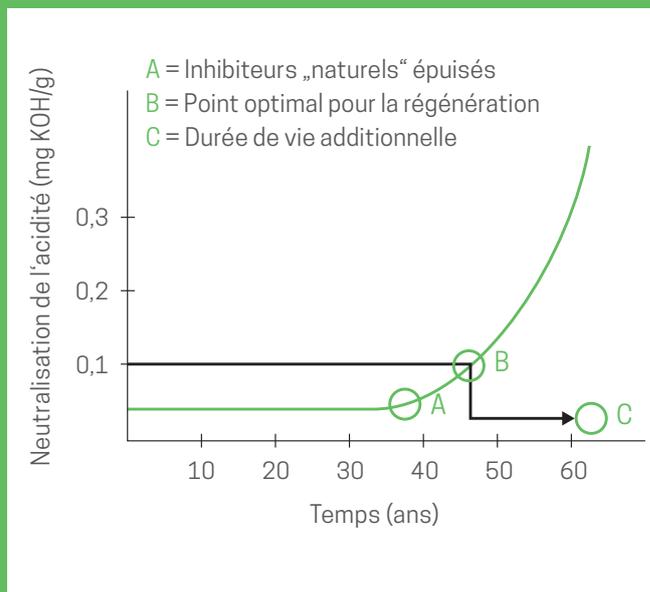
- ◊ Traitement de l'ensemble du système isolant, pas seulement de l'huile isolante
- ◊ Élimination des produits de vieillissement (acides, peroxydes et dépôt)
- ◊ Augmentation significative de la durée de vie des transformateurs
- ◊ Régénération possible en charge ou hors service, avec des mesures de 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]	> 70
Teneur en eau [mg/kg]	< 10
Teneur en soufre	non mesurable
Mercaptan	non mesurable

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

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

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