

A large, dark green graphic of a drop shape, partially overlapping the white background. It has a lighter green circular cutout in the center, creating a ring-like effect.

# **EOS<sup>®</sup> Premium** Recyceltes Isolieröl

# EOS® Premium Isolieröle als nachhaltige Lösung für Transformatoren und Stufenschalter.



# EOS® Premium Isolieröle

- ◊ „Closed-Loop“-Modell ermöglicht deutliche CO<sub>2</sub>-Reduzierung im Vergleich zur Verwendung neuen Isolieröls und ist damit eine umweltfreundliche und nachhaltige Alternative
- ◊ Recyceltes Isolieröl nach höchstem Qualitätsstandard
- ◊ Erfüllt die strengen Anforderungen der IEC 60296:2020 Typ B
- ◊ Versorgungssicherheit
- ◊ Eigene Produktionsanlagen in Großbritannien und Deutschland
- ◊ Mobile Regenerationseinheiten für Europa verfügbar
- ◊ Kann mit anderen mineralischen Isolierölen in Transformatoren gemischt werden

## Spezifikation für EOS® Premium Isolieröle (IEC 60296:2020)

Wasseranteil [mg/kg]	< 30 (typisch < 10)
Durchschlagspannung [kV]	> 30 (typisch > 60)
Neutralisationszahl [mgKOH/g]	< 0,01
Oxidationsstabilität @ 120 °C bei 164 Stunden	< 1,2 mgKOH/g Gesamtsäuregehalt < 0,8 % Schlamm
PCB-Anteil [mg/kg]	nicht messbar
DBDS	nicht messbar

## Gemeinsam wertvolle Ressourcen erhalten

Unsere Kunden der Energieversorgung schätzen uns seit vielen Jahren als zuverlässigen Partner. Kontinuierlich arbeiten wir daran, unsere Produkte weiterzuentwickeln und unsere umfangreichen Dienstleistungen an den Bedürfnissen unserer Kunden auszurichten.

EOS® Premium Isolieröle sind das Ergebnis unserer Entwicklungsarbeiten nach höchstem Qualitätsstandard – eine ideale und nachhaltige Lösung zur Schonung wertvoller Ressourcen.

# Über EOS

Electrical Oil Services (EOS) ist ein Unternehmen der Haltermann Carless Group und ein führender Anbieter für neues und regeneriertes Isolieröl sowie entsprechende Serviceleistungen in Europa. Die EOS-Spezialisten verfügen über 70 Jahre Erfahrung in der Aufbereitung und Vermarktung von Isolieröl und versorgen sowohl große als auch kleine Kunden der Stromversorgungsbranche mit maßgeschneiderten Lösungen.

Mit drei Standorten ist EOS gut aufgestellt, um großen und kleinen Kunden aus der Energieversorgungswirtschaft in ganz Europa ein umfassendes Service-Paket für Transformatoren anzubieten.



## Electrical Oil Services

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

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

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

Electrical Oil Services GmbH  
Krabbenkamp 11  
47138 Duisburg  
Deutschland  
+49 203 45 65 482  
[info-duisburg@electricaloilservices.com](mailto:info-duisburg@electricaloilservices.com)

Die in dieser Broschüre enthaltenen Produktinformationen haben wir nach bestem Wissen und Gewissen und auf der Grundlage umfassender Prüfungen zusammengetragen. Sie beruhen auf den in unserer Forschung gewonnenen Erkenntnissen und entsprechen unseren aktuellen Erfahrungen in der Industrie. Bei sämtlichen Darstellungen und Aussagen in dieser Broschüre handelt es sich um unverbindliche Informationen. Wir übernehmen keinerlei Haftung oder Garantie. Insbesondere haften wir nicht für einen bestimmte Anwendung, Verwendung oder Verarbeitung und die Verletzung von Schutzrechten Dritter im Zusammenhang mit der Verwendung unserer Produkte. Soweit nicht anders angegeben, sind alle genannten Marken eingetragene Zeichen der Haltermann Carless Group GmbH oder ihrer verbundenen Unternehmen. Die teilweise oder vollständige Wiedergabe oder Vervielfältigung der in dieser Broschüre enthaltenen Informationen ist ohne vorherige schriftliche Zustimmung von Haltermann Carless Group GmbH ausdrücklich verboten.