



eos

TRUSTED PURITY

EOS® Premium
Recyceltes Isolieröl

EOS® Premium Isolieröle als nachhaltige Lösung für Transformatoren und Stufenschalter

- ◆ „Closed-Loop“-Modell ermöglicht deutliche CO₂-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



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.

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

Über EOS

Electrical Oil Services (EOS) ist eine starke Marke der HCS Group GmbH und ein führender Anbieter für neues und regeneriertes Isolieröl sowie entsprechende Serviceleistungen in Europa. Die Spezialisten der Electrical Oil Services verfügen über 60 Jahre Erfahrung in der Aufbereitung und Vermarktung von Isolieröl und versorgen sowohl große als auch kleine Kunden der Energieversorgungsbranche mit maßgeschneiderten Lösungen.

Electrical Oil Services

www.electricaloilservices.com

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

Electrical Oil Services GmbH
Krabbenkamp 11
47138 Duisburg
Deutschland
+49 203 45 65 482
info-duisburg@electricaloilservices.com

Haltermann Carless UK Ltd.
Bridges Road, Ellesmere Port
Cheshire CH65 4EQ
Großbritannien
+44 845 602 1003
EOS@h-c-s-group.com

Die in dieser Broschüre enthaltenen Produktinformationen haben wir nach bestem Wissen und Gewissen 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 eine 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 HCS 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 HCS Group GmbH ausdrücklich verboten.