TRUSTED PURITY

Neues, ungebrauchtes Isolieröl

H·C·S GROUP

Neues, ungebrauchtes Isolieröl

- Entspricht dem internationalen Standard IEC 60296
- Sehr hohe Qualität
- Reines Mineralöl basierend auf ausgewählten Rohölen
- Speziell raffiniert und geblendet
- Erfüllt individuelle Anforderungen unserer Kunden

Eigenschaft	Test-methode	Spezifikation min	Spezifikation max	Typische Werte
Physikalisch				
Äußeres Erscheinungsbild		klar, frei von Ablagerungen und Schwebstoffen		
Viskosität @ - 30 °C [mm²/s]	ISO 3104		1.800	1.291
Viskosität @ 40 °C [mm²/s]	ISO 3104		12,0	10,3
Flammpunkt [°C] (geschlossene Umgebung)	ISO 2719	135		141
Stockpunkt [°C]	ISO 3016		- 40	- 57
Dichte @ 20 °C [g/ml]	ISO 12185		0,895	0,876
Chemisch				
Neutralisationswert [mgKOH/g]	IEC 62021-1		0,01	< 0,01
Korrosiver Schwefel	IEC 62535 ASTM 1275 B DIN 51353	nicht korrodierend		
Polyzyklische Aromaten [%]	BS 2000 IP 346		3	< 3
PCB-Anteil [mg/kg]	IEC 61619	nicht messbar		
Wasseranteil [mg/kg] Tanker Fässer	IEC 60814		 30 40	 < 15 < 25
Oxydationsstabilität @ 120 °C bei 164 Stunden Säuregehalt [mgKOH/g] Schlamm [%]	IEC 61125 Methode C		 1,2 0,8	 0,7 0,2
Elektrisch				
Verlustleistungsfaktor Dielektrikum @ 90 °C	IEC 60247		0,005	0,001
Durchschlagspannung bei Lieferung [kV]	IEC 60156	30		> 40

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.

DE 08/2018