

Transformatoren

NYTRO® BIO 300X Isolierflüssigkeit

Isolierflüssigkeit der nächsten Generation für sehr hohe Anforderungen an den Umweltschutz



Eigenschaften

Kohlenwasserstoff-Isolierflüssigkeit auf Biobasis gemäß IEC 60296

Dichte	0.785 kg/dm ³
Viskosität 40°C	3.7 cSt
Pour point	-60°C
Oxidationsstabilität	IEC 61125 >500 hours
Grenzflächenspannung bei 25°C	49 mN/m
DDF at 90°C	<0.001
Durchschlagsspannung [kV/2.5mm]	>70 kV

Advantages

- Erneuerbarer Kohlenwasserstoff, der aus landwirtschaftlichen Nebenprodukten gewonnen wird
- Erfüllt alle Anforderungen an Isolierflüssigkeiten gemäß IEC 60296 und IEC 60422
- Negativer CO₂-Fußabdruck
- Leicht biologisch abbaubar (OECD 301)
- Anwendbar für alle Spannungsebenen und alle R&S-Produkte
- Bessere Viskosität ermöglicht bessere Kühl- und Kaltstarteigenschaften im Vergleich zu Mineral- und Esteröl
- Reduzierte Total-Cost-of-Ownership (TCO) für die Eigentümer, insbesondere bei Transformatoren mit Überlast
- Niedrigere Öl- und Wicklungstemperaturen

Angeboten von R&S

Option für Neubestellungen und Nachrüstungen