

Transformateur

NYTRO® BIO 300X liquide isolant

Liquide d'isolation de nouvelle génération pour vos exigences les plus strictes



Propriétés

Fluide isolant hydrocarbure à base biologique selon CEI 60296

Densité	0.785 kg/dm ³
Viscosité 40°C	3.7 cSt
Pour point	-60°C
Oxidation stabilité	IEC 61125 >500 hours
Tension interfaciale à 25°C	49 mN/m
DDF à 90°C	<0.001
Tension de claquage [kV/2.5mm]	>70 kV

Avantages

- Hydrocarbure renouvelable provenant d'extrait de produits agricoles
- Répond à toutes les exigences en matière de liquide d'isolation conformément aux normes IEC 60296 et IEC 60422
- Empreinte CO₂ négative
- Facilement biodégradable (OECD 301)
- Applicable à tous les niveaux de tension et à tous les produits R&S
- La viscosité supérieure permet de meilleures propriétés de refroidissement et de démarrage à froid par rapport à l'huile minérale et à l'huile Ester
- Réduction du coût total de possession (TCO) pour les propriétaires, en particulier pour les transformateurs en surcharge
- Abaissez la température élevée de l'huile et de l'enroulement

Dans notre portfolio R&S

Option pour les nouvelles commandes ainsi que pour le rétrofit