

Huile pour transformateur

Huile pour isolation électrique



Caractéristiques et avantages

- Très forte rigidité diélectrique dépassant la plupart des normes internationales
- Excellente stabilité à l'oxydation pour réduire la formation de boues et d'acides
- Faible point d'écoulement lui conférant d'excellentes propriétés de refroidissement
- Peut être facilement mélangée à des huiles ASTM D3487 similaires

L'**huile pour transformateur** contient des huiles naphthéniques de haute qualité conçues pour les applications électriques nécessitant des huiles inhibées ASTM D3487 de type II.

L'**huile pour transformateur** est conçue pour avoir une excellente stabilité à l'oxydation, une rigidité diélectrique élevée et un point d'écoulement exceptionnellement faible. Ces propriétés aident à réduire la formation de boues et d'acides et confèrent d'excellentes propriétés de refroidissement.

La forte rigidité diélectrique de l'**huile pour transformateur** dépasse les normes internationales, ce qui la rend idéale pour les applications électriques des principaux fabricants de transformateurs exigeant une huile isolante D3487 de type II.

L'**huile pour transformateur** peut être facilement mélangée à des huiles ASTM D3487 similaires.

Rendement type

Méthode d'essai	Huile pour transformateur
Norme standard (D3487)	Type II
Viscosité (D445) cSt à 0 °C	76,0 max
cSt à 40 °C	12,0 max
cSt à 100 °C	3,0 max
Gravité spécifique à 15 °C/15 °C (D4052)	0,91 max
Point d'éclair COC (D92) (°C)	145 min
Couleur (D6045)	0,5 max
Point d'écoulement (D5949) (°C)	-40 max
Tension interfaciale à 25°C (D971) (dynes/cm)	40 min
Point d'aniline (D611)(°C)	63 min
Rupture diélectrique à 60 Hz (D877) (kV)	30 min
Facteur de puissance à 60 Hz (D924) (%) à 25 °C	0,05 max
à 100 °C	0,30 max
Bombe rotative (D2112) (min)	195 min
Teneur en inhibiteur d'oxydation (D2668) (% poids)	0,30 max
Soufre corrosif (D1275B)	Non corrosif
Teneur en eau (D1533) (ppm)	35 max
Indice de neutralisation (D974) (mgKOH/g)	0,03 max
Teneur en Pcb (D4059) (ppm)	Non détectée
Inspection visuelle (Ertm-2)	Réussite
Rupture diélectrique à 60 Hz (D1816) (kV)	35 min
Tendance au gazage (D2300) (µl/min)	30 max

Formats et codes pour commande

Taille	Huile pour transformateur
20 l / 5,28 gal. É.-U.	F0123240
208 l / 54,94 gal. É.-U.	F0123251

www.irvingoil.com/fr-CA/blending-packaging/lubrifiants
1-800-574-5823

Toujours consulter le manuel du propriétaire pour vérifier le type et le grade du fluide à utiliser.

Des données justificatives peuvent être fournies pour démontrer l'acceptabilité du rendement. Renseignez-vous au sujet des dernières approbations de produit auprès du représentant commercial. Veuillez noter qu'il s'agit d'indicateurs de rendement type et qu'ils peuvent varier sans préavis. La présente fiche remplace toute version antérieure au 3 octobre 2022.

www.irvingoil.com/fr-CA/blending-packaging/lubrifiants 1.800.574.5823