



# 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



### Données typiques d'essai

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

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.

### Taille et codes de commande

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

**Toujours consulter votre 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. Consulter votre associé aux ventes pour vous renseigner sur les dernières approbations du produit. Veuillez noter qu'il s'agit d'indicateurs de rendement type et qu'ils peuvent varier sans préavis. La présente fiche technique remplace toute version antérieure en date du 7 janvier 2025.

[irvingoil.com/lubrifiants](http://irvingoil.com/lubrifiants) 1.800.574.5823