

Huile pour transformateur



Huile pour isolation électrique

Caractéristiques et avantages

- Très forte rigidité diélectrique dépassant la plupart des exigences internationales
- Excellente stabilité à l'oxydation pour réduire la formation de boue et d'acides
- Faible point d'écoulement pour d'excellentes propriétés de refroidissement. Peut être facilement mélangée à des huiles ASTM D-3487 similaires

Résultats types

Propriétés	Méthode d'essai	Résultat type
Spécification standard	ASTM D 3487	Type II
Viscosité, cSt à 40 °C	ASTM D 445	9,3
Viscosité, cSt à 100 °C	ASTM D 445	2,3
Densité à 15 °C/15 °C	ASTM D 4052	0,887
Point d'écoulement, °C	ASTM D 97	- 64
Couleur	ASTM D1500	0,5
Point d'éclair, COC, °C	ASTM D 92	155
Tension interfaciale à 25 °C, dyn/cm ²	ASTM D 971	51
Point d'aniline, °C	ASTM D 611	74,7
Tension disruptive, kV	ASTM D 1816	50
Facteur de puissance, 25 °C, %	ASTM D 924	0,005
Facteur de puissance, 100 °C, %	ASTM D 924	0,075
Stabilité à l'oxydation 72 h : % de boues (masse) Indice d'acidité, mg KOH/g 164 h : % de boues (masse) Indice d'acidité, mg KOH/g	ASTM D 2440	< 0,1 < 0,1 < 0,1 < 0,1
Stabilité à l'oxydation (appareil à pression), minutes	ASTM D 2112	248
Contenu en inhibiteur d'oxydation, % poids	AASTM D 2668	0,26
Soufre actif	ASTM D 1275 B (version modifiée)	Non corrosif
Eau, ppm	ASTM D 1533	9
Indice de neutralisation, mg KOH/g	ASTM D 974	< 0,01
Contenu en BPC, ppm	ASTM D 4059	Pas de données
Composé aromatique polycyclique, % en poids	IP 346	< 3
Essai d'Ames modifié	ASTM E 1687	Réussi



L'huile pour transformateur Irving possède des caractéristiques de toxicité en milieu aquatique et de cancérogénicité souhaitables. Des renseignements supplémentaires sont offerts sur demande.

L'huile pour transformateur Irving est une huile naphténique pour isolation électrique conforme aux exigences de la norme ASTM-D3487 en matière d'huiles avec inhibiteurs.

L'huile pour transformateur Irving est conçue pour être utilisée dans toute application électrique nécessitant une huile pour isolation de type II selon la norme ASTM D-3487.

Formats et codes pour commandes

Huile pour transformateur
20 l (5,28 gallons US) F0123240
208 l (54,94 gallons US) F0123251



www.irvingoil.com/lubricants
1-800-574-5823

Des données justificatives peuvent être fournies pour démontrer l'acceptabilité du rendement. Consulter votre représentant commercial pour vous renseigner sur les dernières approbations du produit. Veuillez noter qu'il s'agit d'indicateurs de rendement type pouvant être modifiés sans préavis. Cette fiche remplace toute version antérieure au 2019-11-18.

<https://www.irvingoil.com/fr-CA/blending-packaging/lubrifiants> 1-800-574-5823