



# Huile pour transformateur

## Huile pour isolation électrique



### Caractéristiques et avantages

- Conforme aux exigences de la norme CSA C50-08, classe A, type I
- Rigidité diélectrique élevée
- Pureté exceptionnelle pour une longue durée de vie

L'**huile pour transformateur Irving** est une huile pour isolation électrique de haute qualité faite d'huiles de base naphthéniques spécialement traitées. Ce produit à basse viscosité présente une stabilité exceptionnelle et n'est ni acide, ni alcalin, ce qui signifie qu'il ne s'attaque pas au vernis qui se trouve sur les bobines des transformateurs.

La pureté de l'**huile pour transformateur Irving** l'aide à résister naturellement à l'oxydation et à la formation de boue. Les fonctions principales de l'huile pour transformateur sont de refroidir les enroulements et d'agir comme isolateur. Pour ce faire, l'huile doit posséder une bonne capacité de transfert de température et une excellente fluidité pour fonctionnement à basse température.

L'**huile pour transformateur Irving** est formulée pour être extrêmement stable et résister à la décomposition. Puisque certains transformateurs sont installés dans des endroits éloignés, le fait que l'huile possède une longue durée de vie est un avantage certain.

La capacité isolante de l'**huile pour transformateur Irving** diminue rapidement en présence d'eau, même en très petites quantités. On doit s'efforcer de garder les contenants non ouverts bien scellés et d'éviter la contamination de l'huile au moment du remplissage des réservoirs des transformateurs.

### Caractéristiques techniques

| Conforme ou supérieure aux normes suivantes   | Huile pour transformateur |
|---|---------------------------|
| C-50-08 de l'Association canadienne de normalisation pour huiles de classe A, types I et II | ✓                         |

### Formats et codes pour commande

| Huile pour transformateur                              |
|--|
| 18,9 l (5 gallons US) F0082340                         |
| Baril en métal de 205 l (54,2 gallons US) F0020950     |
| Baril en plastique de 205 l (54,2 gallons US) F0015750 |

### Résultats types

| Méthodes d'essai                                     | Huile pour transformateur |
|--|---------------------------|
| <b>VISCOSITÉ</b> (D445)<br>cSt @ 40°C<br>cSt @ 100°C | 7,62<br>2,1               |
| <b>INDICE DE VISCOSITÉ</b>                           | 58                        |
| <b>POINT D'ÉCOULEMENT</b> (°C) (D97)                 | -62                       |
| <b>POINT D'ÉCLAIR</b> (°C) (D92)                     | 150                       |
| <b>RIGIDITÉ DIÉLECTRIQUE @ 60Hz(kV)</b> (D877)       | 35                        |
| <b>DENSITÉ</b> (D4052) @15°C (kg/l)                  | 0,8753                    |
| <b>POINT D'ANILINE</b> (°C) (D611)                   | 77,0                      |
| <b>TENEUR EN EAU</b> (ppm) (D1533)                   | 14                        |
| <b>INDICE DE NEUTRALISATION</b> (mgKOH/g) (D974)     | 0,014                     |
| <b>CONTENU DE BPC</b> (ppm) (D4059)                  | < 1 ppm                   |
| <b>SOUFRE ACTIF</b> (D1275)                          | Non Corrosive             |



[www.irvingblend.com](http://www.irvingblend.com)  
1-800-574-5823

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 au 21/02/2019.

[www.irvingblend.com](http://www.irvingblend.com) 1.800.574.5823