



BIODIÉSEL - Carburant renouvelable

Description

Le biodiésel d'Innoltek est un carburant renouvelable fabriqué à partir de sous-produits d'origine animale et végétale.

Domaines d'application

Le biodiésel peut être utilisé en substitution complète du diésel mais est plus souvent utilisé en mélange avec le diésel comme carburant dans un moteur diésel à combustion interne. Les mélanges les plus fréquents sont le B5 et le B20 (5% et 20% biodiésel, le reste étant du diésel conventionnel). Lorsqu'utilisé à l'état pur (B100), il est préférable d'utiliser un système de gestion thermique du carburant. Informez-vous auprès de nous sur ces options.

Avantages du produit

- ✓ Réduit d'au moins 90% les gaz à effet de serre (GES) par rapport au diésel conventionnel
- ✓ Biodégradable
- ✓ Aucune modification nécessaire au moteur
- ✓ Offre la pleine flexibilité avec le diésel
- ✓ Réduit l'usure du moteur par son pouvoir lubrifiant
- ✓ Combustion du moteur améliorée dû à l'indice de cétane élevé
- ✓ Sécuritaire à utiliser et à entreposer car il est non-inflammable
- ✓ Propriétés nettoyantes
- ✓ Réduit les émissions atmosphériques et la fumée

FICHE TECHNIQUE BIODIÉSEL

Spécifications ASTM 6751

| | | | |
|------------------|--------------------------|---------------------|---------------|
| Couleur : | Jaune clair | Soufre : | < 10 mg/kg |
| Densité : | 0,87 g/mL | Viscosité à 40 °C : | 4-6 cSt |
| Point éclair : | ≥ 130 °C | Indice de cétane | 58 |
| Point de trouble | -2 à +12°C selon origine | Stabilité Oxydative | 8 heures |
| Contenu énergie | 36 MJ/L | Biodégradabilité | Biodégradable |

Conditions d'utilisation

- Il est toujours préférable d'utiliser le biodiésel avec le diésel. Communiquez avec Innoltek ou avec un distributeur de biodiésel.
- Pour le point de trouble de ce produit lorsque mélangé avec du diésel, parler à votre distributeur.
- Pour les mélanges au-dessus de 5% ou si vous utilisez le biodiésel pur, vous référer à la garantie de l'équipementier ou consulter le manuel du propriétaire pour votre véhicule.
- Lorsqu'un programme de biodiésel est mis sur place, s'assurer les équipements de stockage et de manipulation aient été nettoyé au préalable. Aussi, il est recommandé qu'un filtre de 1 micron soit installé sur la ligne de distribution.

Entreposage

- Ce produit peut être stocké durant 6 mois
- Si le produit a gelé, s'assurer de le dégeler avant de l'utiliser en le chauffant jusqu'à 40°C



745 boul. Pierre-Tremblay,
St-Jean-sur-Richelieu, Qc, Canada, J2X 5G5
Tel: 450-346-2463
Fax: 888-623-2554
www.innoltek.com

Révision 221221 Biodiésel

Mentions légales Produit réservé à un usage strictement professionnel

«Les informations sur la présente notice, et en particulier les recommandations relatives à l'application et à l'utilisation finale des produits de INNOLTEK, sont fournies en toute bonne foi et se fondent sur la connaissance et l'expérience que l'entreprise INNOLTEK a acquises à ce jour de ses produits lorsqu'ils ont été convenablement stockés, manipulés et appliqués dans des conditions normales. En pratique, les différences entre matériaux, substrats et conditions spécifiques sur site sont telles que ces informations ou toute recommandation écrite ou conseil donné n'impliquent aucune garantie de qualité marchande autre que la garantie légale contre les vices cachés. Nos agences sont à votre disposition pour toute précision complémentaire. Notre responsabilité ne saurait d'aucune manière être engagée dans l'hypothèse d'une application non conforme à nos renseignements. Les droits de propriété détenus par des tiers doivent impérativement être respectés. Toutes les commandes sont acceptées sous réserve de nos Conditions de Vente et de Livraison en vigueur. Les utilisateurs doivent impérativement consulter la version la plus récente de la fiche technique correspondant au produit concerné, qui leur sera remise sur demande.»