



Textran[®] TDH Premium

Huile universelle hautes performances pour transmissions de tracteur (UTTO)

Description du produit

Textran TDH Premium est une huile universelle hautes performances conçue pour lubrifier les boîtes de vitesses, les réductions finales, les systèmes hydrauliques et les freins immergés des tracteurs et autres engins de chantier.

Textran TDH Premium est formulée avec des huiles de base minérales et une combinaison d'additifs hautes performances.

Avantages pour le client

- Les additifs anti-usure hautes performances permettent de protéger l'équipement de l'usure.
- Les agents spéciaux modifiant le coefficient de frottement garantissent un fonctionnement en douceur de la prise de force et des freins immergés et permettent de limiter la marche par saccades et le broutage.
- La bonne fluidité à basse température contribue à la circulation rapide du lubrifiant lors du démarrage à froid, ce qui permet de réduire le frottement et l'usure.
- La grande résistance au cisaillement permet de préserver la viscosité tout au long de la durée de vie de l'huile.
- Les performances de haut niveau des inhibiteurs de rouille permettent de protéger les composants sensibles des dommages et des panes.
- La stabilité à l'oxydation assure la résistance à l'épaississement de l'huile lors de l'utilisation, pendant toute la durée de vie de l'huile.
- La fiabilité des performances de filtration assure un fonctionnement sûr et en douceur du système hydraulique.
- Compatible avec une large gamme d'élastomères, ce qui contribue à la protection contre les détériorations des joints et les pertes d'huile
- Assure une bonne suppression de la mousse

Points forts du produit

- **Garantit un fonctionnement en douceur**
- **Contribue à la protection contre l'usure**
- **Permet de réduire la marche par saccades et le broutage**
- **Limite le frottement et l'usure lors des démarrages à froid**
- **Permet de protéger contre la rouille**

Les normes techniques sélectionnées incluent :

| | |
|------------------------------|----------------------|
| API | Allison Transmission |
| Caterpillar | Case New Holland |
| John Deere | Massey Ferguson |
| Volvo Construction Equipment | ZF |

Applications

- Textran TDH Premium est une huile universelle, adaptée à l'utilisation dans les boîtes de vitesses, les réductions finales, la prise de force, les systèmes hydrauliques et les systèmes de freins immergés des tracteurs agricoles et de travaux publics, des engins de construction et autres engins de chantier. Les capacités universelles sont particulièrement utiles dans les équipements qui utilisent un réservoir d'huile commun.
- Textran TDH Premium est conçue pour répondre aux demandes de résistance au cisaillement et de performances des freins immergés intégrées aux spécifications de fabricants tels que Massey Ferguson (GIMA) et Volvo Construction Equipment.

Par le passé, Allison Transmission homologuait des produits UTTO pour les applications C4. Toutes les homologations Allison C4 pour les produits de type UTTO ont cependant été annulées en février 2001. Le liquide actuellement recommandé par Allison Transmission pour les transmissions hors route est une huile moteur, telle que l'huile Ursa Super LA 15W-40.

Textran TDH Premium ne dispose pas de capacités de lubrification du moteur. Si une huile STOU (Super Tractor Oil Universal) est requise, utilisez l'huile Super Universal Tractor Oil Extra 10W-30.

Certains essieux automobiles nécessitent une huile pour glissement limité modifiant le coefficient de frottement spécial. Textran TDH Premium modifie le coefficient de frottement, elle n'offre cependant pas les performances EP nécessaires dans les applications exigeant une huile de niveau API GL-5 pour glissement limité. Elle ne doit donc pas être utilisée dans de telles applications

Homologations, performances et recommandations

Homologations

| | | |
|--------------------------------|----------------|------------------------|
| • Massey Ferguson (GIMA) | CMS M1143 | Homologué ³ |
| • Massey Ferguson (GIMA) | CMS M1145 | Homologué ⁴ |
| • Volvo Construction Equipment | 97303 (WB 101) | Homologué |
| • ZF | TE-ML 03E | Homologué |
| • ZF | TE-ML 05F | Homologué |
| • ZF | TE-ML 06K | Homologué |
| • ZF | TE-ML 17E | Homologué |

³ Numéro d'homologation M1143-1/M/062

⁴ Numéro d'homologation M1145-1/P/019

A Chevron company product

Performances

- API GL-4 Convient à l'utilisation ¹
- Allison Transmission C3 Convient à l'utilisation
- Caterpillar TO-2 Convient à l'utilisation
- Case New Holland CNH MAT 3505 Convient à l'utilisation ²
(J. I. Case MS 1206/1207/1209)
- Case New Holland CNH MAT 3525 Convient à l'utilisation
(Ford ESN-M2C134-A/B/C/D,
ESEN-M2C86-B/C,
Ford New Holland
FNHA-2-C-201.00)
- John Deere JDM J20C Convient à l'utilisation
- Massey Ferguson CMS M1135 Convient à l'utilisation
- Massey Ferguson CMS M1141 Convient à l'utilisation

¹ Dans des conditions de couple élevé à faible vitesse. Pas recommandé pour les applications sur route.

² MS 1209 fait référence à un lubrifiant sans zinc. L'huile Textran TDH Premium a cependant fourni des performances satisfaisantes dans ce cadre.

| Caractéristiques typiques | | |
|-------------------------------------|------------------|--------------|
| Essai | Méthodes d'essai | Résultats |
| Numéro du produit | | 33082 |
| Densité, 15°C, kg/l | ASTM D4053 | 0,884 |
| Point d'éclair COC, °C | ASTM D92 | 220 |
| Point d'écoulement, °C | ASTM D97 | -42 |
| Viscosité cinématique, 100°C, mm²/s | ASTM D445 | 9,4 |
| Viscosité cinématique, 40°C, mm²/s | ASTM D445 | 59 |
| Indice de viscosité | ASTM D2270 | 142 |

Les informations reprises dans les données techniques ne constituent pas des spécifications, mais des indications basées sur la production actuelle. Elles peuvent être modifiées par les tolérances admissibles de production. L'entreprise se réserve le droit d'apporter des modifications. Le présent document annule et remplace toutes les éditions précédentes et les informations qu'elles contiennent.

Clause de non-responsabilité : Chevron ne saurait être tenu responsable de tous pertes ou dommages inhérents aux utilisations de ce produit autres que celles spécifiquement énoncées dans l'une des fiches produit.
Santé, sécurité, stockage et environnement : sur la base des informations disponibles actuellement, ce produit ne devrait avoir aucun effet néfaste sur la santé lorsqu'il est utilisé dans les applications prévues et conformément aux recommandations fournies dans la fiche technique santé-sécurité (MSDS). Les fiches MSDS sont disponibles sur simple demande auprès de votre revendeur local ou sur Internet. Ce produit ne devrait pas être utilisé à des fins autres que celles prévues. Lors de l'élimination du produit usagé, veillez à protéger l'environnement et à respecter les réglementations locales.

A Chevron company product