



Textran[®] V 32

Huile hautes performances pour des systèmes hydrauliques et transmissions

Description du produit

Textran V 32 est une huile hydraulique/de transmission hautes performances développée pour les transmissions turbo et les convertisseurs de couple lourdement chargés.

Textran V 32 est formulée avec des huiles de base groupe II associées à des additifs hautes performances sélectionnés.

Avantages pour le client

- La désaération et la suppression de la mousse contribuent à un fonctionnement fiable et en douceur.
- La résistance à l'oxydation garantit la protection contre l'épaississement de l'huile lors de l'utilisation et la formation de boue nuisible.
- Les performances EP (Extrême Pression) permettent d'éviter l'usure et l'éraillure des roulements et autres composants sensibles.
- La fluidité à basse température assure des performances fiables et la protection contre l'usure lors des démarrages à froid.
- Protection complète contre la rouille et la corrosion

Applications

Textran V 32 peut être utilisée dans les applications suivantes :

- Coupleurs Voith turbo dans les équipements industriels, maritimes et ferroviaires
- Transmissions à convertisseur de couple Voith dans les locomotives de manœuvre et les équipements de construction lourds
- Freins hydrodynamiques Voith dans les équipements ferroviaires et applications "Heavy-Duty"

Points forts du produit

- **Désaération et suppression de la mousse hautes performances**
- **Résistance à la rouille et la corrosion**
- **Protection complète contre l'usure des roulements et autres composants sensibles**
- **Garantit la protection contre l'épaississement de l'huile lors de l'utilisation et la boue**
- **Bonne protection lors du démarrage à faible température**

Les normes techniques sélectionnées incluent :

Voith Turbo

Textran V 32 peut également être utilisée dans les systèmes hydrauliques et les boîtes d'engrenages modérément chargées.

Textran V 32 n'a pas été développée pour avoir de bonnes caractéristiques de séparation de l'eau et ne peut donc pas être utilisée dans des applications exigeant cette performance.

Homologations, performances et recommandations

Homologations

- Voith Turbo 120.00059010, Index 2 (avant 3.285-149) Turbo transmissions
- Voith Turbo 3625-006058 Accouplements de vitesse variable à dentures de type R...B avec dentures de mesure 1 à 4
- Voith Turbo 3625-006072 Accouplements turbo de type S, Convertisseurs de couple de type E
- Voith Turbo 3625-008426 Convertisseurs à dentures de vitesse variable de type R, Convertisseurs de couple avec des stage(s) de denture de types EA et EH

Caractéristiques typiques		
Essai	Méthodes d'essai	Résultats
Durée de conservation : 60 mois à compter de la date de remplissage indiquée sur l'étiquette du produit		
Aspect	Visuel	Jaune pâle
Densité, 15°C, kg/l	ASTM D4053	0,859
Point d'écoulement, °C	ASTM D5950	-43
Point d'éclair COC, °C	ASTM D92	216
Viscosité cinématique, 100°C, mm ² /s	ASTM D445	5,7
Viscosité cinématique, 40°C, mm ² /s	ASTM D445	33
Viscosité cinématique, 20°C, mm ² /s	ASTM D445	87
Indice de viscosité	ASTM D2270	114
Désaération, minutes	DIN 51381	1,3
Essai FZG, palier de détérioration A/8.3/90, niveau charge de rupture	CEC L7A95	>12

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