

Textran V 32

Hochleistungs-Getriebe-/Hydrauliköl

Produktbeschreibung

Textran® V 32 ist ein Hochleistungs-Getriebe- beziehungsweise Hydrauliköl für stark belastete Drehmomentwandler und Turbogetriebe.

Textran V 32 wurde mit Premium-Grundölen der Gruppe II in Kombination mit ausgewählten Hochleistungsadditiven entwickelt.

Vorteile für den Kunden

- Hochleistungs-Schaumunterdrückung und -Luftabscheidevermögen für reibungslosen, zuverlässigen Einsatz
- Oxidationsbeständigkeit unterstützt den Schutz gegen Ölverdickung und schädliche Schlamm Bildung im laufenden Betrieb
- Die EP-Leistung unterstützt Schutz vor Verschleiß und Abrieb an Lagern und anderen empfindlichen Bauteilen
- Die Fließfähigkeit bei niedrigen Temperaturen unterstützt eine zuverlässige Leistung und Schutz vor Verschleiß beim Kaltstart des Motors
- Umfassende Rost- und Korrosionsbeständigkeit

Anwendungen

Textran V 32 ist für folgende Anwendungen vorgesehen:

- Voith-Turbokupplungen in Industrie-, Boots- und Eisenbahnanlagen
- Voith-Drehmomentwandler-Getriebe in Rangierlokomotiven und Schwerlast-Baufahrzeugen
- Voith-Hydrodynamikbremsen in Eisenbahnen und Schwerlast-LKW

Es kann auch in moderat belasteten Getrieben und Hydraulikanlagen verwendet werden. Beachten Sie, dass Textran V 32 nicht für eine rasche Wasserabscheidung konzipiert wurde. Deshalb sollte es nicht angewendet werden, wo eine solche Leistung verlangt wird.

Produkt-Highlights

- **Hochleistungs-Schaumunterdrückung und -Luftabscheidevermögen**
- **Rost- und Korrosionsbeständigkeit**
- **Umfassender Verschleißschutz an Lagern und anderen empfindlichen Bauteilen**
- **Unterstützt den Schutz vor Ölverdickung und Schlamm Bildung im laufenden Betrieb**
- **Guter Schutz bei Kaltstarts**

Ausgewählte Spezifikationsstandards umfassen:

Voith Turbo

Freigaben, Leistung und Empfehlungen

Freigaben

- Voith Turbo 120.00059010, Index 2 (ehemals 3.285-149) Turbogetriebe
- Voith Turbo 3625-006058 Verzahnte Kupplungen mit variabler Geschwindigkeit, Typ R...B, mit Kegelrädern der Größen 1 bis 4
- Voith Turbo 3625-006072 Turbokupplungen mit variabler Geschwindigkeit, Typ S Drehmomentwandler, Typ E
- Voith Turbo 3625-008426 Verzahnte Kupplungen mit variabler Geschwindigkeit, Typ R, Drehmomentwandler mit Getriebestufe(n), Typen EA und EH

Typische Kennwerte		
Eigenschaften	Prüfmethoden	Ergebnisse
Typische Haltbarkeit: 60 Monate ab dem auf dem Gebindeetikett angegebenen Datum der Befüllung.		
Erscheinungsbild	Visuell	Blassgelb
Dichte bei 15 °C, kg/l	ASTM D4053	0,859
Pourpoint, °C	ASTM D97	-43
Flammpunkt COC, °C	ASTM D92	216
Kinematische Viskosität bei 100°C, mm ² /s	ASTM D445	5,7
Kinematische Viskosität bei 40°C, mm ² /s	ASTM D445	33
Kinematische Viskosität bei 20°C, mm ² /s	ASTM D445	87
Viskositätsindex	ASTM D2270	114
Luftabscheidevermögen, min	DIN 51381	1,3
FZG Gear Verschleißprüfung A/8.3/90, Schadenskraftstufe	CEC L7A95	>12

Die in der Tabelle „Typische Kennwerte“ wiedergegebenen Werte stellen keine Spezifikation dar, sondern sind typische Informationen auf Grundlage der aktuellen Produktion, die zulässigen Herstellungstoleranzen unterliegen können. Änderungen bleiben vorbehalten. Dieses Dokument ersetzt alle früheren Ausgaben und die in ihnen enthaltenen Informationen.

Haftungsausschluss: Chevron haftet nicht für Verluste oder Schäden, die in Folge der Verwendung dieses Produkts für andere als die konkret in einem Produktdatenblatt angeführten Anwendungen entstehen.

Gesundheit, Sicherheit, Lagerung und Umweltschutz: Auf Grundlage der derzeit verfügbaren Informationen ist davon auszugehen, dass dieses Produkt nicht gesundheitsschädlich ist, sofern es für die vorgesehene Anwendung und gemäß den im Material Sicherheitsdatenblatt (MSDS) angeführten Empfehlungen verwendet wird. Material Sicherheitsdatenblätter sind auf Anfrage über die lokalen Vertriebsstellen oder über das Internet erhältlich. Dieses Produkt sollte für keinen anderen als seinen vorgesehenen Zweck verwendet werden. Bei der Entsorgung des Produkts ist auf den Umweltschutz zu achten und sind örtlich geltende Vorschriften einzuhalten.

Stellen Sie immer sicher, dass das ausgewählte Produkt mit den Empfehlungen des Originalherstellers für den Betrieb der Anlagen und mit den Wartungspraktiken des Kunden im Einklang steht.

A Chevron company product