

Delo Syn ATF 668

Synthetisches Getriebeöl der Spitzenklasse für lange Ölwechselintervalle

Produktbeschreibung

Delo® Syn ATF 668 ist ein vollsynthetisches Getriebeöl der Spitzenklasse für lange Ölwechselintervalle, das speziell für Allison-Schwerlast-Automatikgetriebe für Lkw und Busse entwickelt wurde. Es ist ein von Allison zugelassenes TES 668™-Automatikgetriebeöl und ist rückwärtskompatibel mit Anwendungen, die TES 295®- und TES 389™-Flüssigkeiten erfordern.

Delo Syn ATF 668 wird aus synthetischen Grundölen und Additiven hergestellt, die Oxidations- und Wärmestabilität, Reibungskontrolle, Belastbarkeit, Korrosions- und Verschleißschutz bieten.

Delo Syn ATF 668 hilft, die Ansammlung von Ablagerungen und die Bildung von Schlamm, Lack und Schaum zu verhindern. Es verfügt über robuste Fließeigenschaften bei niedrigen Temperaturen und einen verbesserten Schutz gegen Viskositätsabbau.

Vorteile für den Kunden

- Entwickelt für eine verlängerte Schwingungsdämpfung, die mehr als 10-mal länger ist als bei TES 295-Flüssigkeiten, und bietet eine problemlose Leistung, selbst wenn die Flüssigkeit altert
- Bietet eine längere Lebensdauer der Kupplungsreibung für gleichmäßige, sanfte Schaltvorgänge bei unterschiedlichen Temperaturen und Belastungen
- Langlebige Formulierung bietet Antioxidationsleistung und Scherstabilität
- Formuliert für eine lange Nutzungsdauer des Getriebes und zum Schutz von Zahnrädern, Lagern und Kupplungen
- Die Viskosität bei unterschiedlichen Temperaturen ermöglicht eine schnelle Zirkulation und effiziente Kraftübertragung unter anspruchsvollen Bedingungen
- Schützt die Komponenten bei Kaltstarts

Produkt-Highlights

- **Gleichmäßiger, reibungsloser Betrieb über 10 Mal länger als TES 295-Flüssigkeiten**
- **Verlängert die Langlebigkeit der Kupplungsreibung**
- **Verbessert die Oxidationsbeständigkeit und die Scherstabilität**
- **Formuliert für eine lange Nutzungsdauer des Getriebes**
- **Bietet eine schnelle Zirkulation und effiziente Kraftübertragung**
- **Bietet Kaltstartschutz**

Die ausgewählten Leistungsstandards umfassen:

Allison TES 668	Allison TES 295
Allison TES 389	Allison TES 468



Anwendungen

Delo Syn ATF 668 ist für hohe Beanspruchung und verlängerte Ölwechselintervalle ausgelegt. Es ist für Allison-Getriebe im Straßenverkehr und Geländeeinsatz zugelassen, die eine Allison TES 668 Flüssigkeit benötigen.

Allison TES 668 ist der Standard der nächsten Generation, der auf den Anforderungen von TES 295® aufbaut und die Anforderungen aktueller und zukünftiger Allison Getriebeanwendungen erfüllt. Allison empfiehlt seinen Kunden, diese Art von Flüssigkeit zu verwenden.

Allison TES 668-Flüssigkeiten sind rückwärtskompatibel für Getriebe, bei denen die Betriebsanleitung die Verwendung einer Allison TES 295- oder Allison TES 389-zugelassenen Flüssigkeit vorschreibt.

- Alle Getriebe der Serien 1000/2000, 3000 und 4000, bei denen TES 295 für verlängerte Ölwechselintervalle angegeben ist
- Alle Getriebe der Serien 1000/2000, 3000 und 4000, für die TES 389 spezifiziert ist (Delo Syn ATF 668 sorgt für längere Öl- und Filterwechselintervalle)
- Die nächste Generation von Allison-Getrieben, die TES 668-Flüssigkeiten erfordern.

Delo Syn ATF 668 erfüllt die Anforderungen, Garantiebedingungen und Richtlinien der Allison Extended Transmission Coverages (ETC) mit den folgenden Merkmalen:

- Es bietet die gleichen Öl-/Wechselintervalle wie TES 295-Flüssigkeiten
- Es verfügt über dieselben Prognoseeinstellungen wie die TES 295-Flüssigkeiten
- Es wird für den gleichen Öltemperaturbereich empfohlen wie die TES 295-Flüssigkeiten
- Es hat keinen Einfluss auf die Getriebeölkühlung, den Ölstand, die Kalibrierung oder andere Aspekte der Getriebeanlage.

Stellen Sie immer sicher, dass das ausgewählte Produkt mit den Empfehlungen des Anlagenherstellers für die Betriebsbedingungen der Anlage und den Wartungsabläufen des Kunden übereinstimmt.

Freigaben, Leistung und Einsatzzeignung

Freigaben **Freigabenummer**

- Allison TES 668 668-10042020

Leistung

- Allison TES 295
- Allison TES 389
- Allison TES 468

Produktwartung und -handhabung

Vermeiden Sie jegliches Verschütten von gebrauchten und ungebrauchten Produkten in die Umwelt, Produktreste und Verpackung/Behälter müssen in ausgewiesenen Sammelstellen entsorgt werden.

Typische Kennwerte		
Eigenschaften	Prüfmethoden	Ergebnisse
Typische Haltbarkeit: 48 Monate ab dem auf dem Gebindeetikett angegebenen Datum der Befüllung*		
Dichte bei 15 °C, kg/l	ASTM 4052	0,851
Kinematische Viskosität bei 100 °C, mm ² /s	ASTM D445	6,76
Pourpoint, °C	ASTM D97	-54
Flammpunkt, COC, °C	ASTM D92	238

* Typische Haltbarkeit: (a) bei Lagerung unter normalen Bedingungen, und (b) kann nach erneuter Prüfung verlängert werden.

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 die Anlagenbetriebsbedingungen und mit den Wartungspraktiken des Kunden im Einklang steht.

A **Chevron** company product