

Delo[®] Syn-AMT XDT SAE 75W-90

Vollsynthetisches Hochleistungsgetriebefluid

Produktbeschreibung

Delo Syn-AMT XDT SAE 75W-90 ist eine vollsynthetische Hochleistungs-Getriebebeflüssigkeit entwickelt für die Verwendung in automatisierten Mercedes PowerShift Handschaltgetrieben von Nutzfahrzeugen.

Delo Syn-AMT XDT SAE 75W-90 wurde für verlängerte Wechselintervalle unter harten Betriebsbedingungen entwickelt.

Vorteile für den Kunden

- Im Hinblick auf eine hervorragende Reibungscharakteristik entwickelt; ermöglicht sehr weiche, effiziente Schaltvorgänge und Leistungsverhalten.
- Bietet Beständigkeit gegen Korrosion an Zahnrädern, Lochfraß und Haftverschleiß; fördert einen zuverlässigen Schutz der Komponenten.
- Für die Beständigkeit gegen Hochtemperaturoxidation, Schlamm, Überzüge, Firnis und Ablagerungen an kritischen Komponenten formuliert.
- Die gute Tieltemperaturfließfähigkeit ermöglicht eine schnelle Schmiermittelzirkulation für einfachere Startvorgänge und einen geringeren Komponentenverschleiß.
- Der hohe Viskositätsindex und die Scherstabilität helfen bei der effektiven Schmierung bei hohen Betriebstemperaturen und über die gesamte Nutzungsdauer des Fluids.
- Die umfassende Kompatibilität mit einer Reihe von Dichtungselastomeren hilft dabei, einen Dichtungsabbau und einen Austritt des Fluids zu verhindern.



Produkt-Highlights

- **Unterstützt sehr weiche und effiziente Schaltvorgänge.**
- **Im Hinblick auf einen zuverlässigen Schutz der Komponenten entwickelt.**
- **Für Oxidationsbeständigkeit bei hohen Temperaturen formuliert.**
- **Bietet eine gute Tieftemperaturfließfähigkeit.**
- **Sorgt für eine effektive Schmierung während der gesamten Nutzungsdauer des Fluids.**
- **Weitreichende Dichtungskompatibilität.**

Erfüllt werden unter anderem folgende Leistungsstandards:

API	Bosch
Daimler Truck	MAN

Anwendungen

- Delo Syn-AMT XDT SAE 75W-90 wurde zur Verwendung in Daimler Handschaltgetrieben: Mercedes PowerShift Getrieben in Mercedes-Benz Nutzfahrzeugen und DT-12 Getrieben in den meisten Freightliner und Western Star Trucks mit DD15 oder DD13 Dieselmotoren.

Freigaben, Leistung und Einsatzzeignung

Freigaben

- Daimler Truck DTFR 13B110 (vorher MB 235.11)

Leistung

- API GL-4 ^[1]
- MAN 341 Type MB

Einsatzzeignung

- Bosch TE-ML 08 ^[2]

^[1] Obwohl sich dieses Produkt auch für Anwendungen eignet, für die eine Flüssigkeit gemäß API GL-4 verlangt wird, sollte beachtet werden, dass die Spezifikation API GL-4 die Anforderungen synchronisierter Handschaltgetriebe nicht voll erfüllt. Das Produkt ist auf kommerzielle Fahrzeuggetriebe ausgerichtet und erbringt in Anwendungen wie PKW-Getrieben unter Umständen nicht die erwartete Leistung.

^[2] Die Liste TE-ML 08 „Lenksysteme (ohne Servounterstützung) für PKW, Nutzfahrzeuge und Geländefahrzeuge“ wurde früher von ZF gepflegt und veröffentlicht, aber seit dem 1. April 2015 liegt diese Verantwortung bei der Robert Bosch Automotive Steering GmbH.

Typische Kennwerte		
Eigenschaften	Prüfmethoden	Ergebnisse
Haltbarkeit: 60 Monate ab dem auf dem Gebindeetikett angegebenen Datum der Befüllung.		
Erscheinungsbild	visuell	Blassgelb
Kinematische Viskosität bei 100°C, mm ² /s	ASTM D445	14,5
Kinematische Viskosität bei 40°C, mm ² /s	ASTM D445	96,5
Brookfield Viskosität bei -40°C, mPa.s	ASTM D2983	50.000
Viskositätsindex	ASTM D2270	158
Dichte bei 15°C, kg/l	ASTM D1298	0,849
Flammpunkt COC, °C	ASTM D92	223
Pourpoint °C	ASTM D97	-51

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.

VN: P3/23112017

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.

Die offizielle Version dieses Inhalts ist die in englischer Sprache. Dies ist lediglich eine Übersetzung, und Chevron haftet nicht für Fehler oder Mehrdeutigkeiten in dieser Übersetzung. Weiterhin übernimmt Chevron keinerlei Gewähr für die Vollständigkeit, Genauigkeit und Zuverlässigkeit dieser Übersetzung. Bei Unstimmigkeiten zwischen dieser Übersetzung und der englischen Originalversion hat letztere Vorrang.

A Chevron company product