



Delo[®] Syn-Gear XPD SAE 75W-85

Synthetisches Hochleistungsgetriebeöl

Produktbeschreibung

Delo Syn-Gear XPD SAE 75W-85 ist ein synthetisches Hochleistungsgetriebeöl, das sich zur Verwendung in hochbelasteten Antriebsachsen und Differenzialen von Nutzfahrzeugen eignet.

Delo Syn-Gear XPD SAE 75W-85 wurde aus synthetischen Grundölen in Kombination mit Hochleistungsadditivtechnologien formuliert.

Vorteile für den Kunden

- Bietet lange Ölwechselintervalle, hilft bei der Reduzierung von Ausfallzeiten und Wartungskosten durch Überholungen
- Fördert die Kraftstoffeinsparung bei Verwendung in Meritor-Achsantrieben
- EP-Additive bieten einen hervorragenden Schutz gegen Fressschäden und Verschleiß bei niedrigen Drehzahlen/hohem Drehmoment und Stoßbelastungen
- Die gute Tieftemperaturfließfähigkeit und schnelle Schmiermittelzirkulation bei Kaltstarts helfen bei einem zuverlässigen Komponentenschutz
- Der hohe Viskositätsindex und die zuverlässige Scherstabilität sorgen während der gesamten Öllebensdauer für eine effektive Hochtemperaturschmierung

Produkt-Highlights

- **Formuliert für lange Ölwechselintervalle**
- **Entwickelt für Kraftstoffeffizienz in Meritor-Achsen**
- **Fördert den Schutz gegen Fressschäden und Verschleiß**
- **Hilft bei Kaltstarts zu schützen**
- **Bietet eine lange, effektive Nutzungsdauer**

Erfüllt werden unter anderem folgende Leistungsstandards:

API	Bosch
DAF	Meritor
SAE	ZF

Anwendungen

- Die Automobilindustrie strebt ständig danach, die Kraftstoffeffizienz zu verbessern. Die aktuellen führenden synthetischen SAE 75W-90-Achslüssigkeiten erreichen bereits eine Effizienz von mehr als 97 %, wobei jedoch noch Luft nach oben ist. Delo Syn-Gear XPD SAE 75W-85 erreicht dieses Ziel und bietet eine statistisch signifikante Verbesserung bei Effizienz- und Verlustleistung, dazu eine Senkung der Betriebstemperatur.
- Das auffälligste Merkmal von Delo Syn-Gear XPD SAE 75W-85 besteht in seiner geringeren Viskosität gegenüber derzeitigen Flüssigkeiten. Dies ist jedoch nicht der einzige Faktor, der zur Verbesserung der Effizienz führt – die sorgfältige Auswahl der Additive und Grundöle in dieser Formulierung spielen ebenfalls eine wichtige Rolle.
- Diese Effizienzverbesserung wurde nicht auf Kosten einer geringeren Lebensdauer der Aggregate erreicht - Delo Syn-Gear XPD SAE 75W-85 erfüllt alle Anforderungen der Spezifikation SAE J2360, die Testläufe bei hohen Drehzahlen und Stoßbelastung sowie bei niedrigen Drehzahlen und hohem Drehmoment einschließt.
- Aufgrund der Reibungseigenschaften von Delo Syn-Gear XPD SAE 75W-85 ist das Öl allgemein nicht für den Einsatz in Synchronhandschaltgetrieben und Transaxlegetrieben geeignet und sollte in solchen Fällen nur eingesetzt werden, wenn ein GL 5-Fluid ausdrücklich empfohlen wird.

Freigaben, Leistung und Empfehlungen

Freigaben

- SAE J2360 ^[3]

Leistung

- API GL-5
- Bosch TE-ML 08 ^[1]
- DAF Reibungsarme Achsen ^[4]
- Meritor O76-S
- ZF TE-ML 07A ^[2]

^[1] Die Liste wurde früher von ZF gepflegt.

^[2] Produkte, welche die verlangten Leistungsanforderungen für diese Standards erfüllen, werden von ZF zur Verwendung zugelassen, aber es gibt keine Produktliste.

^[3] SAE J2360-Freigabenummer: PRI GL 0872.

^[4] Spezifische Versionen von Hinterachsen des Typs 1344 und 1347. Andere Versionen erfordern einen Schmierstoff nach SAE 75W-90 wie z. B. Delo Syn-Gear HD SAE 75W-90.

Typische Kennwerte		
Eigenschaften	Prüfmethoden	Ergebnisse
Haltbarkeit: 48 Monate ab dem auf dem Gebindeetikett angegebenen Datum der Befüllung.		
Dichte bei 15 °C, kg/l	ASTM D4053	0,876
Flammpunkt COC, °C	ASTM D92	196
Pourpoint °C	ASTM D97	-51
Kinematische Viskosität bei 100°C, mm ² /s	ASTM D445	12,0
Kinematische Viskosität bei 40°C, mm ² /s	ASTM D445	72
Viskositätsindex	ASTM D2270	169

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.

A Chevron company product