Delo Syn-Gear HD SAE 75W-90

High-performance synthetische heavy-duty tandwielolie

Productbeschrijving

Delo® Syn-Gear HD SAE 75W-90 is een high-performance synthetische heavy-duty tandwielolie, die geschikt is voor gebruik in zwaarbelaste aangedreven assen en differentiëlen. De olie is ontwikkeld voor lange verversingsintervallen tot wel 450.000 km en is samengesteld met een combinatie van synthetische basisoliën en hoogwaardige additieven.

Voordelen voor de klant

- Langere verversingsintervallen, tot wel 450.000 km
- Hoogwaardige oxidatiestabiliteit beperkt olie-indikking tijdens bedrijf en helpt bij het tegengaan van vuilafzettingen op tandwielkasten en pakkingen
- Hoge viscositeitsindex en goede vloeibaarheid bij lage temperaturen dragen bij aan de bescherming van onderdelen bij een groot temperatuurbereik
- Effectieve EP (extreme pressure)-additieven dragen bij aan de kritieke bescherming tegen slijtage bij lage snelheden, hoog koppel en schokbelasting
- Milde EP-additieven verbeteren de bescherming tegen corrosie van kwetsbare componenten van koperlegeringen
- Praktijktests tonen tot wel 3% meer brandstofbesparing aan ten opzichte van conventionele tandwieloliën bij gebruik in combinatie met Delo Syn-AMT XV SAE 75W-80 in transmissies

Sterke punten van het product

- **Lange verversingsintervallen van 450.000 km**
- **High-performance synthetische technologie**
- **Samengesteld om componenten bij een groot temperatuurbereik te beschermen**
- **Samengesteld voor effectieve bescherming tegen slijtage en corrosie**
- **Aangetoonde brandstofbesparing van 3% bij gebruik met Delo Syn-AMT XV SAE 75W-80**

Geselecteerde specificatiestandaarden omvatten:

API	Bosch
DAF	Dana Spicer
Iveco	Mack
MAN	Mercedes-Benz
Meritor	Renault Truck
SAE	Volvo
ZF	

Toepassingen

- Delo Syn-Gear HD SAE 75W-90 is samengesteld voor langere verversingsintervallen in zwaarbelaste eindaandrijvingen (niet-aandrijvende assen en differentiëlen) in vrachtwagens en grondverzetmachines. De olie is geschikt voor gebruik in zware bedrijfsomstandigheden en in extreme koude of warme omgevingen. Dankzij de uitzonderlijke EP-prestaties is Delo Syn-Gear HD SAE 75W-90 geschikt voor gebruik in een groot aantal toepassingen waarvoor normaal gesproken een SAE 140-olie is vereist.
- Lage wrijvingsverliezen in de smeermiddellaag en minimale verliezen in kolkende omstandigheden dankzij de lagere viscositeit van de bulkolie leiden tot lagere bedrijfstemperaturen vergeleken met standaard tandwieloliën.
- Naast de formele OEM-goedkeuringen zijn er praktijktestgegevens verzameld die aantonen dat het product langere verversingintervallen kan opleveren in diverse andere toepassingen in vrachtwagens. Er zijn praktijktests uitgevoerd in voertuigen van MAN, Mercedes en Volvo.
- In de VS is dit product met succes in de praktijk getest op lange verversingsintervallen in vrachtwagens van klasse 8 met assen van Meritor, DAF, Daimler, Dana, MAN.

Vanwege de wrijvingseigenschappen van Delo Syn-Gear HD SAE 75W-90 is het product doorgaans niet geschikt voor gebruik in gesynchroniseerde handgeschakelde versnellingsbakken en transaxles, en mag het derhalve niet voor deze toepassingen worden gebruikt, tenzij specifiek een GL 5-olie wordt aanbevolen.

Goedkeuringen, prestaties en geschikt voor gebruik

Goedkeuringen

• MAN	342 type M2 [3]
• SAE	J2360 [4]
• Volvo	Transmissieolie 97312 [5]

Prestaties

• API	GL-5
• API	MT-1
• Bosch	TE-ML 08 [8]
• DAF	Achteras zonder naafreductie [1]
• DAF	Achteras met naafreductie [2]
• Mack	GO-J
• Meritor	O76-N
• ZF	TE-ML 07A [7]

Geschikt voor gebruik

• Dana Spicer	SHAES 256 Versie A [6]
• Iveco	ASSEN
• Daimler Truck	DTFR 12B140 (Eerder MB 235.8)
• Renault Truck	ASSEN
• ZF	TE-ML 05A
• ZF	TE-ML 12B
• ZF	TE-ML 17B
• ZF	TE-ML 19C
• ZF	TE-ML 21A

[1] Kan worden gebruikt met langere verversingsintervallen voor voertuigen/ascombinatie wanneer DAF dit toestaat.

[2] Inclusief de omstandigheden waarbij DAF een synthetische olie vereist overeenkomstig SAE J2360 75W-90.

[3] MAN-goedkeuringsnummer: TUC 7880/08.

[4] Goedkeuringsnummer: PRI GL 0871.

[5] Volvo-goedkeuringsnummer 020

[6] Deze versie van de specificatie is nu verouderd

[7] Producten die voldoen aan de prestatievereisten zijn goedgekeurd voor gebruik, maar er is geen productlijst.

[8] Lijst werd voorheen beheerd door ZF. Producten die voldoen aan de prestatievereisten zijn goedgekeurd voor gebruik, maar er is geen productlijst.

Typische eigenschappen

Test	Testmethoden	Resultaten
Houdbaarheid: 60 maanden vanaf de vuldatum die wordt aangegeven op het productetiket.		
Dichtheid, 15°C, kg/l	ASTM D1298	0,867
Vlampunt COC, °C	ASTM D92	192
Vloeipunt, °C	ASTM D5950	-45
Kinematische viscositeit, 100°C, mm^2/s	ASTM D445	15,1
Kinematische viscositeit, 40°C, mm^2/s	ASTM D445	108
Viscositeit, Brookfield, -40°C, mPa.s	ASTM D2983	137,500
Viscositeitsindex	ASTM D2270	146

De verstrekte informatie in de specifieke gegevens is geen specificatie, maar is een indicatie gebaseerd op de huidige productie en kan beïnvloed worden door toegestane productietoleranties. Het recht op aanpassingen is voorbehouden. Dit vervangt alle vorige edities en de hierin weergegeven informatie.

V/N: V7-18112019

Disclaimer Chevron is niet verantwoordelijk voor verlies of geleden schade als gevolg van gebruik van dit product voor andere toepassingen dan de toepassingen die in product-datasheets specifiek worden vermeld.

Gezondheid, veiligheid, opslag en milieu Op basis van de huidige beschikbare informatie wordt dit product niet geacht negatieve effecten op de gezondheid te hebben, indien het voor de juiste toepassing en in overeenstemming met de aanbevelingen in de Material Safety Data Sheet (MSDS) wordt gebruikt. MSDS-en zijn op aanvraag bij uw plaatselijke verkooppunt of via internet beschikbaar. Dit product mag niet voor andere doeleinden worden gebruikt dan hetgeen waarvoor het bedoeld is. Houd rekening met het milieu en neem de plaatselijke regelgeving in acht bij het afvoeren van het gebruikte product.

Controleer altijd of het geselecteerde product verenigbaar is met de OEM-aanbevelingen voor de betreffende bedrijfsomstandigheden en de onderhoudsprocedures van de klant.

De officiële versie van deze inhoud is de versie in de Engelse taal. Dit is enkel een vertaling, Chevron accepteert geen aansprakelijkheid voor fouten of dubbelzinnigheden in deze vertaling. Chevron geeft ook geen garantie voor de compleetheid, accuratie en betrouwbaarheid van deze vertaling. In het geval van discrepanties of verschillen tussen deze vertaling en de officiële Engelse versie, zal de Engelse versie leidend zijn.

A **Chevron** company product

© 2025 Chevron. All rights reserved.
All trademarks are property owned by Chevron Intellectual Property LLC.