



Delo[®] Syn-Gear XS SAE 75W-140

Premium performance volledig synthetische tandwielolie voor automotieve toepassingen

(Vervangt Multigear S SAE 75W-140)

Productbeschrijving

Delo Syn-Gear XS SAE 75W-140 is een premium performance volledig synthetische tandwielolie, die speciaal is samengesteld voor gebruik in zwaarbelaste aangedreven assen en differentiëlen in personenauto's en bedrijfswagens.

Deze volledig synthetische tandwielolie is samengesteld met geavanceerde EP (extreme pressure)-additieven voor eersteklas bescherming.

Voordelen voor de klant

- Ontwikkeld voor lange verversingsintervallen zodat onderhoud en stilstandtijd worden beperkt
- Verbeterd de brandstofbesparing, met name bij gebruik in assen van Scania
- High performance EP-additieven bieden extra bescherming tegen schuren en slijtage in rijomstandigheden met lage snelheid/hoog koppel en schokken
- Betrouwbare vloeibaarheid bij lage temperaturen zorgt voor een snelle oliecirculatie en systeembescherming bij koud starten
- Hoge viscositeitsindex zorgt voor behoud van viscositeit, smeerpresetaties en systeembescherming bij hoge temperaturen
- Robuuste oxidatiestabiliteit gaat olie-indikking tijdens bedrijf tegen en houdt onderdelen schoon en vrij van schadelijke vuilafzettingen



Sterke punten product

- Ontwikkeld voor langere verversingsintervallen
- Verbeterde brandstofbesparing
- Zorgt voor een betere bescherming tegen schuring en slijtage
- Biedt een snelle systeembescherming bij koud starten
- Olie met hoge viscositeitsindex
- Houdt onderdelen schoon en vrij van vuilafzettingen

Geselecteerde specificatiestandaarden omvatten:

API	Ford
Mack	Meritor
SAE	Scania
US Military	ZF

Toepassingen

- Delo Syn-Gear XS SAE 75W-140 is geschikt voor gebruik in API GL-5-toepassingen die een product met hoge viscositeit vereisen. De olie is goedgekeurd volgens Scania STO 2:0 A. Dit is een asolievereiste van Scania voor een hoge brandstofefficiëntie en langere verversingsintervallen. De olie kan ook worden gebruikt in Scania-transmissies bij omgevingstemperaturen tussen -25°C en +30°C. Delo Syn-Gear XS SAE 75W-140 wordt ook aanbevolen voor gebruik in toepassingen die een smeermiddel vereisen dat voldoet aan de Ford-specificatie WSL-M2C192-A, zoals de differentiëlen in Jaguar-auto's en Ford Transit-bestelwagens.
- Vanwege de wrijvingseigenschappen van Delo Syn-Gear XS SAE 75W-140 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 API GL-5-olie wordt aanbevolen

Goedkeuringen, prestaties en aanbevelingen

Goedkeuringen

- Scania STO 1:0 *
- Scania STO 2:0A *
- ZF TE-ML 05A ^[1, 5]
- ZF TE-ML 05B ^[2, 5]
- ZF TE-ML 12N ^[2]
- ZF TE-ML 16F ^[2]
- ZF TE-ML 19C ^[2]
- ZF TE-ML 21A ^[2]
- ZF TE-ML 21B ^[2, 5]

Prestaties

- API GL-5
- API MT-1
- Ford WSL-M2C192-A
- Mack GO-J
- Meritor O76-M
- SAE J2360
- US Military MIL-PRF-2105E
- ZF TE-ML 07A ^[3]

Aanbevelingen

- ZF TE-ML 12B ^[4]

* Goedkeuring voor deze samenstelling verkregen onder de vorige naam - Multigear S SAE 75W-140

^[1] ZF-registratienummer: ZF002274.

^[2] ZF-registratienummer: ZF001638.

^[3] Producten die voldoen aan de prestatievereisten voor deze normen zijn goedgekeurd voor gebruik door ZF, maar er is geen productlijst.

^[4] ZF heeft deze goedkeuring overgedragen van TE-ML 12B naar de nieuwe TE-ML 12N-klasse, die een hoger prestatieniveau heeft.

^[5] In april 2017 heeft ZF klasse TE-ML 05B gecombineerd met klasse TE-ML 05A, en klasse TE-ML 21B met klasse TE-ML 21A.

Typische eigenschappen		
Test	Testmethoden	Resultaten
Houdbaarheid: 60 maanden vanaf de vuldatum die wordt aangegeven op het productetiket.		
Dichtheid, 15°C, kg/l	ASTM D4053	0,867
Vlampunt COC, °C	ASTM D92	185
Vloeipunt, °C	ASTM D5950	-46
Kinematische viscositeit, 100°C, mm ² /s	ASTM D445	26
Kinematische viscositeit, 40°C, mm ² /s	ASTM D445	185
Viscositeitsindex	ASTM D2270	169
FZG transmissieslijtagetest A/8.3/90 Breukbelastingsfase	CEC L7A95	>12
FZG schokbelastingtest S A10/16.6R/90 belastingstrap	FVA 243	>12

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.

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.

A Chevron company product