

# Delo<sup>®</sup> Syn-Gear XS SAE 75W-140

## Helsyntetisk växellådsolja med premiumprestanda för fordonsbruk

### Produktbeskrivning

Delo Syn-Gear XS SAE 75W-140 är en helsyntetisk bakaxelolja med premiumprestanda, formulerad för användning i drivaxlar och differentier i personbilar och tunga fordon.

Den här helsyntetiska växellådsoljan är formulerad med avancerade EP-additiv för att ge ett högpresterande skydd.

### Kundfördelar

- Framtagen för långa bytesintervall vilket ger minskad underhålls- och stilleståndstid.
- Bidrar till förbättrad bränsleekonomi.
- EP-additiv av hög prestanda ger skydd mot förslitning under förhållanden med låg hastighet i kombination med högt vridmoment.
- Pålitlig flytbarhet vid låga temperaturer möjliggör snabb smörjmedels-cirkulation och ett fullgott komponentskydd vid kallstart.
- Högt viskositetsindex (VI) bidrar till att bibehålla viskositeten samt smörjprestanda och systemskydd vid höga driftstemperaturer.
- Robust oxidationsstabilitet motverkar oljeförtjockning under drift vilket håller komponenterna rena och minskar risken för skadliga beläggningar.



### Produktfördelar

- Utvecklad för långa bytesintervall.
- Förbättrad bränsleekonomi.
- Skyddar mot nötning och slitage.
- Ger snabbt systemskydd vid kallstart.
- Formulerad med högt viskositetsindex.
- Bidrar till att hålla komponenter rena och fria från beläggningar.

#### Utvalda specifikationer inkluderar:

API	Ford
Mack	Meritor
SAE	Scania
US Military	ZF

## Applikationer

- Delo Syn-Gear XS SAE 75W-140 rekommenderas dessutom för användning i applikationer där ett smörjmedel enligt Fords specifikation WSL-M2C192-A krävs, till exempel differentialer i Jaguarbilar och Ford Transit-skåpbilar.
- Friktionsegenskaperna hos Delo Syn-Gear XS SAE 75W-140 gör produkten olämplig för användning i synkroniserade manuella växellådor och transaxlar och den bör inte användas för dessa tillämpningar om inte en olja av typen GL-5 uttryckligen rekommenderas.

## Godkännanden, prestanda och lämplig användning

### Godkännanden

- Scania STO 2:0 A
- ZF TE-ML 05A <sup>[1]</sup>
- ZF TE-ML 12N <sup>[1]</sup>
- ZF TE-ML 16F <sup>[1]</sup>
- ZF TE-ML 21A <sup>[1]</sup>

### Prestanda

- API GL-5
- API MT-1
- Ford WSL-M2C192-A
- Mack GO-J
- Meritor O76-M
- SAE J2360
- Scania STO 1:0
- US Military MIL-PRF-2105E
- ZF TE-ML 07A <sup>[2]</sup>

### Lämplig för användning

- ZF TE-ML 05B <sup>[4]</sup>
- ZF TE-ML 19C <sup>[5]</sup>
- ZF TE-ML 12B <sup>[3]</sup>
- ZF TE-ML 21B <sup>[4]</sup>

<sup>[1]</sup> ZF-produktkod: ZF002274.

<sup>[2]</sup> Produkter som uppfyller prestandakraven för dessa standarder är godkända av ZF, men det finns ingen lista över produkterna.

<sup>[3]</sup> ZF har överfört det här godkännandet från TE-ML 12B till den nya klassningen TE-ML 12N, vilket innebär en högre prestandanivå.

<sup>[4]</sup> I april 2017, slog ZF ihop klassen TE-ML 05B med TE-ML 05A och klassen TE-ML 21B med TE-ML 21A.

<sup>[5]</sup> Tidigare godkänd, men ZF har reviderat kraven för sina viskositetsklasser och produkter i viskositetsklassen SAE 75W-140 är inte längre godkända.

Typiska data		
Test	Testmetod	Resultat
<b>Hållbarhet: 60 månader från det fyllningsdatum som anges på produktetiketten.</b>		
Densitet, 15°C, kg/l	ASTM D4053	0,867
Flampunkt COC, °C	ASTM D92	185
Lägsta flyttemperatur, °C	ASTM D5950	-46
Kinematisk viskositet vid 100°C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	26
Kinematisk viskositet vid 40°C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	185
Viskositetsindex	ASTM D2270	169
FZG-test A/8.3/90, belastningssteg	CEC L7A95	>12
FZG slitagetest S A10/16.6R/90, belastningssteg	FVA 243	>12

Informationen i typiska data utgör inte en specifikation utan är en indikation baserad på nuvarande produktion, den kan påverkas av tillåtna produktionstoleranser. Rätten till ändringar förbehålls. Detta ersätter alla tidigare utgåvor och informationen i dessa.

V/N: V5-18112019

**Ansvarsfriskrivning** Chevron ansvarar inte för några skador eller förluster som orsakas av att produkten används till annat än applikationerna specifikt angivna i något produktdatablad.

**Hälsa, säkerhet, förvaring och miljö** Baserat på nuvarande tillgänglig information, denna produkt förväntas inte skapa någon negativ hälsoeffekt när den används på avsedd applikation och i enlighet med rekommendationerna i säkerhetsdatabladet. Säkerhetsdatablad erhålles på begäran eller via internet. Produkten ska inte användas till annat än den är avsedd för. Var rädd om miljön och följ gällande regler vid avyttring av använd produkt.

Kontrollera alltid att vald produkt motsvarar maskintillverkarens rekommendationer för utrustningens driftförhållanden och servicerutiner.

Den officiella versionen av det här innehållet är den engelska versionen. Det här är endast en översättning och Chevron tar inget ansvar för eventuella fel eller tvetydigheter i översättningen. Chevron utfäster heller inga garantier för fullständigheten, noggrannheten eller tillförlitligheten i den här översättningen. Vid eventuella avvikelser eller skillnader mellan den här översättningen och den officiella engelska versionen, är det den engelska versionen som gäller.

**A Chevron company product**