

Geartex S5 75W-140

Syntetisk växellådsolja med hög prestanda

Produktbeskrivning

Geartex® S5 SAE 75W-140 är en högpresterande multigrade-växellådsolja med EP-skydd lämplig för användning i drivaxlar och differentialer i personbilar och yrkesfordon.

Geartex SAE S5 75W-140 är formulerad med helsyntetiska basoljor och ett avancerat additivsystem.

Kundfördelar

- Långa bytesintervall som bidrar till minskat servicebehov.
- Utmärkt skydd mot extrema tryck (EP-skydd) ger ett robust skydd mot komponentslitage.
- Framtagen för god flytbarhet vid låga temperaturer för tillförlitligt skydd vid start i kall väderlek.
- Formulerad för utmärkt skjuvstabilitet vilket bidrar till långvarig smörjning över ett brett temperaturintervall.
- Kompatibel med ett stort antal elastomerer vilket bidrar till att skydda tätningar och förhindra vätskeförlust.

Tillämpningar

- Geartex S5 SAE 75W-140 är lämplig för tillämpningar där det krävs en olja med hög viskositet som uppfyller API GL5.
- Friktionsegenskaperna hos Geartex S5 SAE 75W-140 uppfyller kraven för synkroniserade manuella växellådor i yrkesfordon.

Produktegenskaper

- **Långa bytesintervall.**
- **Bidrar till ett robust komponentskydd.**
- **Framtagen för tillförlitlig funktion i låga temperaturer.**
- **Kompatibel med ett stort antal elastomerer.**

Utvalda specifikationer inkluderar:

API	Scania
ZF	

Godkännanden, prestanda och rekommendationer

Prestanda

- API GL-5
- API MT-1
- ZF TE-ML 07A ^[2]

Lämplig för användning

- Scania STO 1:0 ^[1]
- ZF TE-ML 05A
- ZF TE-ML 12N
- ZF TE-ML 16F
- ZF TE-ML 21A

[1] Axlar i alla sorters tillämpningar.

[2] Produkter som uppfyller de nödvändiga prestandakraven är godkända för användning av ZF, men det finns ingen lista över produkterna.

Typiska testvärden

Test	Testmetod	Resultat
Hållbarhet: 60 månader från det fyllningsdatum som anges på produktetiketten.		
Viskositetsklass		75W-140
Densitet, 15 °C, kg/l	ASTM D1298	0,873
Flampunkt COC, °C	ISO 2593	215
Lägsta flytttemperatur, °C	ISO 3016	-51
Kinematisk viskositet vid 40 °C, mm ² /s	ISO 3104	181
Kinematisk viskositet vid 100 °C, mm ² /s	ISO 3104	25,4
Viskositetsindex	ISO 2909	175
Cu-korrosion, 3 h, 121 °C	ASTM D0130	1b
FZG belastningssteg (a/8.3/90)	CEC L7A95	>12

De typiska testdata som anges ovan utgör inte någon specifikation. De är endast vägledande och kan påverkas av tillåtna produktionstoleranser. Dessa testdata kan komma att ändras av Chevron. Ändrade data kan komma att ersätta alla tidigare data och du måste därför säkerställa att du har den senaste versionen av detta produktdatablad.

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 service rutiner.

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