



# GearTex<sup>®</sup> S5 75W-140

## High performance syntetisk transmissionsolja

### Kundfördelar

#### **Optimalt skydd**

GearTex S5 75W-140 är en högpresterande helsyntetisk multigradeolja av EP-typ med hög skjuvstabilitet, formulerad med polyalfaolefinbas och avancerad additivteknologi.

Året runt skyddar GearTex S5 fordonsväxellådor, styrsystem och axlar där specifikationer enligt API GL-5 krävs. De avancerade tillsatserna ger förbättrad bränsleekonomi och optimalt skydd över ett brett omgivnings- och arbetstemperaturområde.

#### **Brett temperaturområde**

GearTex S5 innehåller avancerade viskositetsindexförbättrare med hög skjuvstabilitet vilket ger ett maximalt, långtidsverkande slitageskydd över hela temperaturområdet.

Vid start och drift i väldigt låga temperaturer förser GearTex S5 utsatta metallkomponenter med en skyddande oljefilm, ger maximalt slitageskydd och en mycket låg flytpunkt, ned till -51 °C. GearTex S5:s höga viskositetsindex garanterar stabil viskositet och högeffektiv smörjning vid höga driftstemperaturer, vilket ger ett problemfritt slitageskydd över ett brett temperaturområde.

GearTex S5 har effektiva skumdämpande och rostskyddande egenskaper och ger ett fullgott skydd för elastomeriska tätningar, vilket förhindrar läckage

### Produktfördelar

Den helsyntetiska transmissionsoljan GearTex S5 75W-140 ger avancerat slitageskydd för fordonsväxellådor, styrsystem, transaxelväxellådor och bakaxlar med hypoidväxel. Den förbättrar också bränsleekonomin under långa serviceintervall i ett brett temperaturområde.

## Applikationer

- Rekommenderas för året-runt-smörjning av fordonsväxellådor, styrsystem, transaxelväxellådor och bakaxeldifferentialer, där en EP-olja enligt API GL-5 specificeras.

## Specifikationer och godkännanden

### Geartex S5 75W-140 uppfyller och överträffar:

- Scania STO 1:0  
För användning i manuella växellådor vid en omgivningstemperatur om -25°C till >+30°C samt i axlar vid en omgivningstemperatur om <-30°C till >+30°C.

Typiska data		
Test	Testmetod	Resultat
<b>Viskositetsklass</b>		<b>75W-140</b>
Densitet, 15°C, kg/l	ASTM D1298	0.873
Flampunkt COC, °C	ISO 2593	215
Lägsta flyttemp., °C	ISO 3016	-51
Viskositet, 40°C, mm <sup>2</sup> /s	ISO 3104	181
Viskositet, 100°C, mm <sup>2</sup> /s	ISO 3104	25.4
Visk, Brookfield, -40°C, mPa.s	ASTM D2983	130,000
Viskositetsindex	ISO 2909	175
Kopparkorrosion, 3h, 121°C	ASTM D0130	1b
FZG Skadestag, a/8.3/90	DIN 51354	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.

**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.

**A Chevron company product**