

Gear Oil GL-5

Växellådsolja för fordonsbruk

Produktbeskrivning

Gear Oil GL-5 är växellådsoljor lämpliga för fordonstillämpningar där det krävs en olja med API GL-5.

Gear Oil GL-5 är formulerad med mineralbasoljor kombinerade med ett noga utvalt additivsystem och finns i viskositetsklasserna SAE 80W-90 och SAE 85W 140.

Kundfördelar

- Beprövat additivsystem med pålitligt EP-skydd som skyddar kritiska komponenter mot kärvning- och slitage.
- God flytbarhet vid låga temperaturer ger snabb oljecirkulation vid kallstart vilket bidrar till att förhindra förslitningsskador.
- Pålitlig skjuvstabilitet bidrar till att säkerställa stabil viskositet genom hela oljebytesintervallet.

Tillämpningar

Gear Oil GL-5 är utvecklad för användning i hypoidaxlar, styrväxlar, osynkroniserade växellådor och transaxlar där det krävs en olja som uppfyller API GL-5.

Friktionsegenskaperna hos Gear Oil GL-5-produkterna gör dem generellt sett olämpliga för användning i synkroniserade manuella växellådor och transaxlar och de bör inte användas för dessa tillämpningar om inte en GL-5-olja specifikt rekommenderas.

Produktfördelar

- **Beprövad prestanda med EP-slitageskydd**
- **Robust skydd vid kallstarter**
- **Mycket skjuvstabil**

Utvalda specifikationer inkluderar:

API	Bosch
US Military	ZF

Godkännanden, prestanda och rekommendationer

Prestanda			
Viskositetsklass		SAE 80W-90	SAE 85W-140
API	GL-5	X	X
Bosch	TE-ML 08	X ^[1]	X ^[1]
US Military	MIL-L-2105D	X	X
ZF	TE-ML 07A	X	X

[1] Den här listan administrerades tidigare av ZF. Produkter som uppfyller de nödvändiga prestandakraven är godkända för användning, men det finns ingen lista över produkterna.

Typiska data

Test	Testmetod	Resultat	
Viskositetsklass		SAE 80W-90	SAE 85W-140
Hållbarhet: 60 månader från det fyllningsdatum som anges på produktetiketten.			
Viskositet, kinematisk, 100 °C, mm²/s	ASTM D445	14,5	25,95
Viskositet, kinematisk, 40 °C, mm²/s	ASTM D445	135	360
Viskositet, Brookfield, -12 °C, mPa.s	ASTM D2983		70,000
Viskositet, Brookfield, -26 °C, mPa.s	ASTM D2983	130,000	
Viskositetsindex	ASTM D2270	101	100
Densitet, 15 °C kg/l	ASTM D4052	0,899	0,909
Flampunkt COC, °C	ASTM D92	212	214
Lägsta flyttemperatur, °C	ASTM D97	-33	-18

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.

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