



GearTex[®] EP-A

Automotiv transmissionsolja med effektiv prestanda

Produktbeskrivning

GearTex EP-A är en automotiv transmissionsolja med effektiv prestanda lämplig för API GL-4-tillämpningar. Den är formulerad med mineralbasoljor och utvalda additiv för att skydda mot slitage, korrosion och oxidation.

GearTex EP-A finns i viskositetsklassen, 80W-90.

Kundfördelar

- Skjuvstabilitet ger bibehållen viskositet genom oljans hela livslängd.
- Oljans fluiditet vid låga temperaturer skyddar transmissioner vid kallstarter.
- EP-skydd mot kärvning och slitage.
- Oxidationsstabiliteten förhindrar att oljan förtjockas och maximerar skyddet.
- Kompatibilitet med ett stort antal elastomerer skyddar slangar och packningar .
- Skyddar mot rost och korrosion.
- God skumdämpningsförmåga.

Applikationer

- GearTex EP-A har utvecklats för användning i fordonstransmissioner, transaxlar, styrväxlar och drivaxlar där en olja av typen API GL-4 krävs (motsvarar den amerikanska militärspecifikationen MIL-L-2105). Friktionsegenskaperna hos GearTex EP-A gör den lämplig för användning i synkroniserade manuella växellådor.
- Drifttemperaturer över 100 °C leder till väsentlig förkortning av oljans livslängd. Topptemperaturerna bör inte överstiga 120 °C

Produktfördelar

- **Mycket skjuvstabil**
- **EP-slitageskydd**
- **Kallstartskydd**

Några av de specifikationer som uppfylls:

API GL-4	Daimler
MAN	ZF
ZF Lenkesysteme	

Godkännanden, prestanda och rekommendationer

Godkännanden

Viskositetsklass enligt SAE		80W-90
• API	GL-4	Uppfyller kraven
• Daimler	MB 235.1	Lämplig för användning
• MAN	341 Type E1	Lämplig för användning
• MAN	341 Type Z1	Lämplig för användning
• ZF	TE-ML 02A	Godkänd
• ZF Lenkesysteme	TE-ML 08	Godkänd ¹
• ZF	TE-ML 16A	Godkänd
• ZF	TE-ML 17A	Godkänd
• ZF	TE-ML 19A	Godkänd

¹ Produkter som uppfyller kraven för den här specifikationen är godkända utan att finnas med i listan.

Typiska data		
Test	Testmetoder	Resultat
Viskositetsklass		80W-90
Kinematisk viskositet vid , 40°C, mm ² /s	ASTM D445	135
Kinematisk viskositet vid , 100°C, mm ² /s	ASTM D445	14.0
Dynamisk viskositet, Brookfield , -26°C, mPa.s	ASTM D2983	130,000
Viskositetsindex	ASTM D2270	101
Densitet, 15°C, kg/l	ASTM D1298	0.894
Flampunkt COC °C	ASTM D92	220
Lägsta flyttemperatur °C	ASTM D97	-30
Cu-korrosion, 3 hr, 121°C	ASTM D130	2a
FZG-test A/8.3/90		
- Skadesteg	CEC L7A95	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