



# Produktbeskrivelse

## Texaco Geartex EP-C

Højtydende automotiv gear- og transmissionsolie

### Karakteristik

Geartex EP-C er en højtydende automotiv gear- og transmissionsolie velegnet for smøring i applikationer, hvor der foreskrives API GL-5.

Produktet er formuleret på mineralske baseolier i kombination med yderst effektiv additivpakke og tilgængelig i viskositetsgraden SAE 80W-90.

### Kundefordele

- Yderst viskositetsstabil, hvilket sikrer beskyttelse af systemet og bibeholdes af oliens viskositet i oliens levetid.
- Gode lavtemperateregenskaber sikrer hurtig oliecirculation og beskyttelse ved lave opstartstemperaturer.
- Højtydende højtryksegenskaber (EP) modvirker rivning og slitage.
- Robust oxidationsstabilitet beskytter mod oliefortykkelse under drift og bidrager til renholdelse af systemet.
- Kompatibelt med en bred vifte af pakningsmaterialer, hvilket minimerer risikoen for lækage.
- Beskytter komponenter mod rust og korrosion.
- Skumdæmpende additiver giver optimal smøring.

### Anvendelse

- Geartex EP-C er designet og udviklet for smøring af automotive hypoid differentialer, styrehuse-/systemer, ikke synkroniseret transmissioner og aksler, hvor der foreskrives en API GL-5 olie.
- Friktionskarakteristikken for Geartex EP-C bevirker, at produktet ikke er anvendeligt i synkroniseret manuelle transmissioner og aksler/differentialer og bør ikke anvendes i disse applikationer med mindre API GL-5 specifikt er foreskrevet af fabrikanten.
- Driftstemperaturer over +100°C reducerer levetiden for produktet markant. Temperatur bør ikke overstige +120°C.
- Bemærk venligst, at Daimler for smøring af aksler foreskriver en specifik viskositet, som ikke mødes ved brug af Geartex EP-C. Geartex EP-C kan benyttes i applikationer, hvor der foreskrives MB 235.0, men ønskes der et godkendt produkt anbefales Geartex EP-B 85W-90.

### Godkendelser, ydeevne og anbefalinger

#### Godkendelser

- MAN 342 Type M1
- ZF TE-ML 16B
- ZF TE-ML 17B
- ZF TE-ML 19B
- ZF TE-ML 21A

#### Ydeevne

- API GL-5
- US Military MIL-L-2105D
- Volvo 97310-90
- ZF TE-ML 07A <sup>1, 2)</sup>
- ZF TE-ML 08 <sup>1)</sup>

#### Anbefalinger

- Daimler MB 235.0
- ZF TE-ML 05A <sup>3)</sup>
- ZF TE-ML 12A <sup>4)</sup>

<sup>1)</sup> Produktet møder de nødvendige forskrifter/krav for denne specifikation og er godkendt, uden at være påført liste.

<sup>2)</sup> For udendørstemperaturer over -26°C.

<sup>3)</sup> For udendørstemperaturer over -12°C.

<sup>4)</sup> Var tidligere godkendt, men ZF har ændret de tekniske forskrifter for at være påført listen.



# Produktbeskrivelse

## Texaco Geartex EP-C

Højtydende automotiv gear- og transmissionsolie

### Tekniske data (typisk)

Test	Testmetode	Resultat
<b>Viskositetsgrad</b>		<b>SAE 80W-90</b>
<b>Holdbarhed: 60 måneder fra fyldningsdato, som er angivet på etiketten</b>		
Vægtfylde v/15°C, kg/l	ASTM D4053	0,885
Flammepunkt COC, °C	ASTM D92	218
Flydepunkt, °C	ASTM D5950	-39
Viskositet, kinematisk (cSt)		
mm <sup>2</sup> /s v. 100°C	ASTM D445	14,3
mm <sup>2</sup> /s v. 40°C	ASTM D445	132
Viskositetsindeks	ASTM D2270	107
Artikelkode		02316

Informationer, givet i generelle typiske data, udgør ikke en specifikation, men er en indikation på løbende produktion indenfor acceptable produktionstolerancer. Ret til ændringer forbeholdes. Denne produktbeskrivelse afløser alle tidligere udgivelser og den deri indeholdte information.

#### Ansvarsfraskrivelse

Uno-X Smøreolie A/S fralægger sig ethvert ansvar for tab eller skade, opstået ved brug af dette produkt på måder, der ikke er specifikt angivet i noget produktdata-blad.

#### Sundhed, sikkerhed, opbevaring og miljø

Baseret på de nuværende tilgængelige informationer anses dette produkt ikke for at give utilsigtede helbredspåvirkninger, når det anvendes efter forskrifterne og i overensstemmelse med anbefalingerne i produktets sikkerhedsdatablad (SDB). Databladene fremsendes efter anmodning gennem Deres lokale forhandler eller via internettet. Dette produkt må ikke anvendes til andre formål, end det er beregnet til. Ved bortskaffelse af det brugte produkt skal miljøreglerne og det lokale affaldsreglement overholdes.