



# Produktbeskrivelse

## Texaco Geartex EP-A

Automotiv gearolie

### Karakteristik

Geartex EP-A er en automotiv gear- og transmissionsolie velegnet for smøring i applikationer, hvor der foreskrives API GL-4. Produktet er formuleret på mineralisk baseolie i kombination med nøje udvalgt additivpakke, for at modvirke slitage, korrosion og oxidation.

Geartex EP-A er tilgængelig i viskositetsgraderne SAE 80W og SAE 80W-90.

### Kundefordele

- Gennemtestet additivsystem tilbyder pålidelig EP (extreme pressure) for beskyttelse af kritiske komponenter mod rivning og slitage.
- Gode lavtemperateregenskaber sikrer hurtig oliecirculation ved lave opstartstemperaturer, hvilket beskytter systemet og komponenterne.
- Yderst viskositetsstabil, hvilket sikrer beskyttelse af systemet og bibeholdes af oliens viskositet i oliens levetid.

### Anvendelse

- Geartex EP-A er designet og udviklet for smøring automotive transmissioner, hypoid aksler- og differentialer, styrehuse-/systemer, hvor der foreskrives en API GL-4 olie (tilsvarende US Military spec. MIL-L-2105). Friktionskarakteristikken for Geartex EP-A bevirker, at produktet kan anvendes i mange synkroniseret manuelle transmissioner (enkelte moderne transmissioner rekommandere speciel olie – ved tvivl henvises til gældende instruktionsbog).
- Driftstemperaturer over +100 °C reducerer levetiden for produktet markant. Temperatur bør ikke overstige +120 °C.

### Godkendelser, ydeevne og anbefalinger

#### Godkendelser

Viskositetsklasse	SAE 80W	SAE 80W-90
MAN 341 Type E1	X <sup>1)</sup>	-
MAN 341 Type Z2	X <sup>1)</sup>	-
ZF TE-ML 16B		
Mercedes-Benz MB 235.1	X	Kommende
ZF TE-ML 16A	-	X <sup>3)</sup>
ZF TE-ML 17A	X <sup>2)</sup>	X <sup>3)</sup>
ZF TE-ML 19A	-	X <sup>3)</sup>

#### Ydeevne

API GL-4	X	X
US Military MIL-L-2105	X	X
ZF TE-ML 08	X <sup>4)</sup>	X <sup>4)</sup>

#### Anbefalinger

MAN 341 Type E1	-	X
MAN 341 Type Z1	X <sup>5)</sup>	X
MAN 341 Type Z2	-	X
ZF TE-ML 02A	X <sup>6)</sup>	X <sup>6)</sup>
ZF TE-ML 02B	X <sup>7)</sup>	X <sup>7)</sup>

<sup>1)</sup> MAN godkendelsesnr. TUC 1522/92.

<sup>2)</sup> ZF registreringsnr.: ZF000803

<sup>3)</sup> ZF registreringsnr.: ZF000804.

<sup>4)</sup> Produktet møder de nødvendige forskrifter/krav for denne specifikation og er godkendt af ZF, uden at være påført liste.

<sup>5)</sup> Denne godkendelse er udgået. Olier der tidligere var godkendt er flyttet til MAN liste 341 Type Z2.

<sup>6)</sup> Denne godkendelse er udgået.

<sup>7)</sup> Tidligere godkendt, men ZF har fjernet produkterne, som var angivet på denne liste i december 2014.



# Produktbeskrivelse

## Texaco Geartex EP-A

Automotiv gearolie

### Tekniske data (typisk)

Test	Testmetode	Resultat	
<b>Viskositetsgrad</b>		<b>SAE 80W</b>	<b>SAE 80W-90</b>
<b>Holdbarhed: 60 måneder fra fyldningsdato, som er angivet på etiketten</b>			
Viskositet, kinematisk (cSt)			
mm <sup>2</sup> /s v. 40°C	ASTM D445	74	131
mm <sup>2</sup> /s v. 100°C	ASTM D445	9,6	14,0
Viskositet, Brookfield -26°C mPa.s	ASTM D2983	17.500	59.000
Viskositetsindeks	ASTM D2270	110	106
Vægtfylde v. 15°C, kg/L	ASTM D4052	0,872	0,881
Flammepunkt COC, °C	ASTM D92	214	222
Flydepunkt, °C	ASTM D5950	-42	-24
Artikelkode		01950	31710

Side 2 af 2

Revideret : 21. februar 2018

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.