



Produktbeskrivelse

Texaco Geartex LS

Højtydende transmissionsolie for spærredifferentialer (Limited Slip)

Karakteristik

Geartex LS er en højtydende automotiv gear- og transmissionsolier formuleret til brug i spærredifferentialer (LS, Limited Slip) og kravene til API GL-5.

Geartex LS er tilgængelig i SAE-graderne 80W-90 og 85W-140 og formuleret på mineralsk baseolie i kombination med en yderst effektiv additivpakke for pålidelig smøring og beskyttelse af aksler og differentialer med spærredifferentiale (Limited Slip).

Kundefordele

- Effektiv friktionsmodificerende additivpakke, sikre gnidningsfrit- og støjsvag drift i aksler og differentialer med "Limited Slip" egenskaber (spærredifferentialer).
- Effektiv EP-beskyttelse (extreme pressure), modvirker rivning og slitage på komponenter.
- Gode lavtemperateregenskaber, sikre hurtig oliecirculation og beskyttelse ved lave opstartstemperaturer.
- Yderst viskositetsstabil, hvilket sikre beskyttelse af systemet og bibeholdes af oliens viskositet i oliens levetid.

Anvendelse

- Geartex LS er designet og udviklet for smøring automotive aksler og differentialer med spærredifferentiale (Limited Slip). Oliens specielle friktionsmodificerende additivpakke, der indgår i formuleringen af produktet er godkendt af ZF og kan dermed benyttes i applikationer, hvor det er foreskrevet.
- Geartex LS kan også benyttes i applikationer, hvor fabrikanten foreskriver API GL-5 gearolie, det være sig i hypoid differentialer, styrehuse-/systemer, ikke synkroniseret transmissioner og aksler.
- Friktionskarakteristikken for Geartex LS bevirker, at produktet ikke er anvendeligt i synkroniseret manuelle transmissioner og aksler/differentialer og bør ikke anvendes i disse applikationer.
- Driftstemperaturer over +100 °C vil reducere levetiden for produktet markant. Temperatur bør ikke overstige +120 °C.
- Geartex LS anbefales ikke i applikationer med "våde bremses". Disse applikationer kræver ofte produkter med anden friktionskarakteristik og temperateregenskaber end Geartex LS kan tilbyde. For disse applikationer anbefales eksempelvis 1000 THF (tidligere Textran TDH Premium).

Godkendelser, ydeevne og anbefalinger

Godkendelser

Viskositetsklasse	SAE 80W-90	SAE 85W-140
ZF TE-ML 05C	X ¹⁾	X ²⁾
ZF TE-ML 12C	X ¹⁾	X ²⁾
ZF TE-ML 16E	-	X ²⁾
ZF TE-ML 21C	X ¹⁾	X ²⁾

Ydeevne

Viskositetsklasse	SAE 80W-90	SAE 85W-140
API GL-5	X	X

Anbefalinger

Viskositetsklasse	SAE 80W-90	SAE 85W-140
ZF TE-ML 16E	X	-

¹⁾ ZF Registreringsnr. ZF000809

²⁾ ZF Registreringsnr. ZF001686



Produktbeskrivelse

Texaco Geartex LS

Højtydende transmissionsolie for spærredifferentialer (Limited Slip)

Tekniske data (typisk)

Test	Testmetode	Resultat	
Viskositetsgrad		SAE 80W-90	SAE 85W-140
Holdbarhed: 12 måneder fra fyldningsdato, som er angivet på etiketten			
Vægtfylde v/15°C, kg/l	ASTM D4053	0,895	0,908
Flammepunkt COC, °C	ASTM D92	214	222
Flydepunkt, °C	ASTM D5950	-42	-24
Viskositet, kinematisk (cSt)			
mm ² /s v. 100°C	ASTM D445	14,7	24,9
mm ² /s v. 40°C	ASTM D445	135	318
Viskositetsindeks	ASTM D2270	110	100
Viskositet, Brookfield -12°C mPa.s	ASTM D2983	-	42.000
Viskositet, Brookfield -26°C mPa.s	ASTM D2983	70.000	-
Artikelkode		31712	33182

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.