

GearTex LS

Højtydende differentialeolie med "Limited Slip" egenskaber

Produktbeskrivelse

GearTex® LS er højtydende automotiv gear- og transmissionsolier formuleret til brug i spærredifferentialer (LS, Limited Slip) og møder kravene til API GL-5. GearTex LS er tilgængelig i kvalitetene SAE 80W-90, SAE 85W-90 og SAE 85W-140 og er formuleret på mineralsk baseolie i kombination med en effektiv additivpakke, der er formuleret for pålidelig smøring og beskyttelse af aksler og differentialer med spærredifferentiale (Limited Slip).

Kundefordele

- Højtydende friktionsmodificerende additiv sikrer gnidningsfri og støjsvag drift i aksler og differentialer med "Limited Slip" egenskaber (spærredifferentialer).
- Robust EP formulering modvirker rivning og slitage på komponenter
- Oliens lavtemperaturegenskaber sikrer hurtig oliecirculation og beskyttelse ved lave opstartstemperaturer.
- Yderst viskositetsstabil, hvilket sikrer beskyttelse af systemet og bibeholdes af oliens viskositet i hele oliens levetid.

Produktegenskaber

- Sikrer gnidningsfri og støjsvag drift
- Beskytter mod rivning og slitage på komponenter
- Designet til at give komponentbeskyttelse ved lave opstartstemperaturer.
- Yder beskyttelse i hele oliens levetid

Udvalgte varespecifikationer omfatter:

API

ZF

Anvendelse

- Geartex LS er specielt designet til brug i 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 anvendes i udstyr, der kræver en GL-5 gearolie: hypoid differentialer, styresystemer, 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 reducerer levetiden for produktet markant. Driftstemperaturer bør ikke overskride +120°C.
- Geartex LS anbefales ikke i applikationer med "våde bremsere". Disse applikationer kræver ofte produkter med anden friktionskarakteristik og temperaturegenskaber end Geartex LS kan tilbyde. Anvend 1000 THF i disse applikationer.

Godkendelser, ydeevne og anbefalinger

Godkendelser

		80W-90	85W-90	85W-140
ZF	TE-ML 05C	X ^[1]	X ^[2]	X ^[3]
ZF	TE-ML 12C	X ^[1]	X ^[2]	X ^[3]
ZF	TE-ML 16E	—	X ^[2]	X ^[3]
ZF	TE-ML 21C	X ^[1]	X ^[2]	X ^[3]

^[1] ZF-registreringsnummer: ZF000809

^[2] ZF-registreringsnummer: ZF000810

^[3] ZF-registreringsnummer: ZF001686

Ydeevne

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

Anbefalinger

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

Typiske testdata				
Test	Testmetoder	Resultater		
Viskositetskvalitet		80W-90	85W-90	85W-140
Levetid: 12 måneder fra fyldningsdato, som er angivet på produktets etiket.				
Massefylde, 15 °C, kg/l	ASTM D4053	0,888	0,867	0,909
Flammepunkt COC, °C	ASTM D92	226	214	228
Flydepunkt, °C	ASTM D5950	-36	-30	-21
Kinematisk viskositet, 100 °C, mm ² /s	ASTM D445	14,1	16,8	25,8
Kinematisk viskositet, 40 °C, mm ² /s	ASTM D445	130	173	340
Viskositetsindeks	ASTM D2270	106	103	99
Viskositet, Brookfield, -12°C, mPa.s	ASTM D2983	—	16.000	105.000
Viskositet, Brookfield, -26°C, mPa.s	ASTM D2983	70.000	—	—

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 Chevron påtager sig intet ansvar for tab eller skade som følge af brugen af dette produkt til andre anvendelser end dem der specifikt er angivet i produktbeskrivelsen.

Sundhed, sikkerhed, opbevaring og miljø Baseret på foreliggende information, forventes dette produkt ikke at have sundhedsskadelige virkninger, når det anvendes til den påtænkte anvendelse og i overensstemmelse med anbefalingerne i sikkerhedsdatabladet (MSDS). Sikkerhedsdatablade er tilgængelige efter anmodning via dit lokale salgskontor eller via internettet. Dette produkt må ikke anvendes til andre formål end den tilsigtede anvendelse. Ved bortskaffelse af det brugte produkt skal man sørge for at beskytte miljøet og følge lokal lovgivning.

Distribueret af Uno-X Smøreolie A/S, Buddingevej 195, DK-2860 Søborg, Kundecenter +45 7011 5678, E-mail: teknik@unox.dk, web: www.lube.unox.dk. Autoriserede Texaco® Smøreoliedistributør

Kontroller altid, at det valgte produkt er i overensstemmelse med anbefalingen fra leverandøren af det originale udstyr under hensyntagen til udstyrets driftsbetingelser og kundens vedligeholdelsespraksis.

A **Chevron** company product