

Q8 T 55 80W-90

Aprašymas

- Automobilinių pavarų alyva

Paskirtis

- Sunkių kardaninių transmisijų elementams, tokiems kaip galiniai tiltai, galinės pavaros ar diferencialai, ypač su hipoidinėmis pavaromis.

Rekomendacijos

- Q8 T 55 gali būti naudojama kardaninių transmisijų elementuose, kai alyvos kokybę apibrėžia viena ar kelios nurodytos specifikacijos

Specifikacijos

- API GL-5
- MIL-L-2105D (universalios)
- MIL-L-2105B (specialios)
- Britanijos gynybos ministerijos CS 3000B
- JI Case MS 1316 (mechaninės transmisijos, tiltai, krumpliaračių blokai)
- Clark MS-8 redakcija 1 (tiltai)
- Clark Form No. ALC-1 5M 7-80 KE (varomieji tiltai)
- TLC-25 3M 8-83 (mechaninės transmisijos)
- John Deere JDM J11D/E (mechaninės transmisijos)
- Eaton Bulletin 2053 (mechaninės transmisijos, alyvos temperatūra < 110 °C)
- Eaton Bulletin 6007 (varantieji tiltai)
- Eaton/Fuller Bulletin 2052 (transmisijos su dvigubu tarpiniu velenu, alyvos temperatūra < 110 °C)
- Ford SM-2C-1011A (serijinės greičių dėžės)
- SQM-2C9002-AA (hipoidinės pavaros)
- Fuller Form 121 (mechaninės transmisijos, R ir RT serija, alyvos temperatūra < 110 °C)
- General Motors Pt. no. 88 63 370 (hipoidinės pavaros)
- 85 476 (lengvųjų automobilių standartiniai tiltai su diferencialu)
- Komatsu Dresser B22-0003 (sliekinės, krumpliaštiebinės, kūginės krumplinės pavaros, mechaninės transmisijos, atraminiai volai, paskirstymo dėžės)
- Komatsu Dresser B22-0005 (tiltai)
- MAN 342 M1
- Mercedes-Benz page 235.0 (tiltai, paskirstymo dėžės)
- Rockwell International 0-76 (hipoidinės, kūginės spiralinės pavaros, tiltai su planetine pavara)
- VME Americas EEMS 19003F (diferencialai, planetinės pavaros ir greičių dėžės)
- Volvo 97310 (galinės automobilių pavaros, nepadidintos trinties)



- ZF TE-ML 05A (bėkelės transporto priemonių tiltai)
- ZF TE-ML 07A (transmisijos ir hidrostatinės sistemos)
- ZF TE-ML 12A (automobilių, sunkvežimių ir autobusų tiltai)
- ZF TE-ML 16B/C (bėginių transporto priemonių transmisijos)
- ZF TE-ML 17B (krovinių transporto priemonių transmisijos ir tiltai)
- ZF TE-ML 19B (komercinių transporto priemonių perdavimo ir nesutampančių ašių transmisijoms)
- ZF TE-ML 21A (traktoriaus priekiniam tiltui, kombainų transmisijoms ir galinėms pavaroms)

Privalumai

- Gerai apsaugo nuo dėvėjimosi sunkiomis eksploatacijos sąlygomis
- Prailgina kardaninės transmisijos elementų tarnavimo laiką
- Gerai saugo pavaras nuo smūginių apkrovų
- Pakankamai gerai dera su elastomerais
- Saugo nuo korozijos
- Saugo nuo rūdijimo
- Klamos klasių įvairovė leidžia išsirinkti optimalią alyvą
- Labai geras šlyties stabilumas
- Visuomet reikia vadovautis įrangos gamintojo rekomendacijomis dėl klamos klasės.

Specifikacijos	Metodas	Vienetai	Tipinės reikšmės
Klamos klasė pagal SAE	-	-	80W-90
Abs. tankis prie 15°C	D 1298	kg/m ³	896
Kinematinė klampa prie 40°C	D 445	mm ² /s	139.5
Kinematinė klampa prie 100°C	D 445	mm ² /s	14.38
Klamos indeksas	D 2270	-	99
Brookfield'o klampa prie -40°C	D 2938	Pa.s	-
Brookfield'o klampa prie -26°C	D 2938	Pa.s	135
Brookfield'o klampa prie -12°C	D 2938	Pa.s	-
Plūpsnio temperatūra	D 93	°C	178
Stingimo temperatūra	D 97	°C	-27

Aukščiau minėti skaičiai nėra specifikacijos. Tai yra tipiniai duomenys gamybos paklaidų ribose.

