

Q8 T 55



Mineralsk gear- og transmissionsolie GL-5

Anvendelse

Q8 T 55 er en serie af gear- og transmissionsolier af hypoidtypen i forskellige viskositetsgrader. Viskositetsgraden vælges ud fra instruktionsbogen.

SAE 75W anbefales til manuelle gearkasser i personbiler med trægt gearskifte samt i Sawo hydrauliksystemer, hvor denne type gearolie er foreskrevet.

SAE 90 anvendes typisk i landbruget og til entreprenørmaskiner.

SAE 85W-140 anvendes typisk i lastvognsdifferentialer og visse landbrugsmaskiner.

Egenskaber og fordele

Q8 T 55 er en gear- og transmissionsolie, som yder god slidbeskyttelse under hård belastning, også hvor gear og transmission udsættes for chokbelastning. Dette sikrer en lang levetid på udstyret.

Begrænsning

På grund af det høje indhold af højtryksadditiver, bør Q8 T 55 ikke anvendes, hvor der foreskrives API GL-4 niveau eller lavere.

Specifikationer

Q8 T 55 opfylder kravene til følgende:

- API GL-5
- MIL-L-2105B
- British Ministry CS 3000B
- JI Case MS 1316
- Clark Form No. ALC-1 5M 7-80 KE
- Clark Form TLC-25 3M 8-83
- Eaton Bulletin 2053
- Eaton Bulletin 6007
- Eaton / Fuller Bulletin 2052
- Ford SM-2C-1011A
- Ford SQM-2C9002-AA
- Fuller Form 121
- General Motors Pt. no. 88 63 370, 85 476
- John Deere JDM J11D / E
- Komatsu Dresser B22-0003
- Komatsu Dresser B22-0005
- MAN 342 (SAE 90)
- Mercedes-Benz 235.0 (SAE 90)
- Rockwell International 0-76
- VME EEMS 19003F
- Volvo 97310, 97313
- ZF TE-ML 16C, 17B, 19B, 21A (90)
- ZF TE-ML 16D, 21A (85W-140)

Tekniske analysedata

Egenskab	Data			Enhed	Metode
Viskositetsgrad	75W	85W-140	90	SAE	SAE J306
Vægtfylde ved 15° C	876	909	895	kg/m ³	D 4052
Dynamisk viskositet ved -40° C	126.000	-	-	mPa·s	IP 383
Dynamisk viskositet ved -12° C	-	69.000	-	mPa·s	IP 383
Kinematisk viskositet ved 40° C	25,2	431	171,5	mm ² /s	D 445
Kinematisk viskositet ved 100° C	4,87	29,3	16,55	mm ² /s	D 445
Viskositetsindex	117	96	101	—	D 2270
Flammepunkt, Pensky-Martens	164	178	166	° C	D 93
Flydepunkt	-42	-15	-24	° C	D 97