

Q8 T 55

Q8 Productbeschrijving

Omschrijving

- Tandwielolie voor automobielen.

Toepassingen

- Voor tandwieloverbrengingen zoals achterassen, eindaandrijvingen en differentiëlen, speciaal die met hypoid vertanding.
- Q8 T 55 kan worden toegepast in aandrijfcomponenten, als één van onderstaande specificaties wordt genoemd om de kwaliteit van het smeermiddel aan te duiden.
 - API GL-5
 - MIL-L-2105D (multi-grades)
 - MIL-L-2105B (mono-grades)
 - British Ministry of Defence CS 3000B
 - JI Case MS 1316 (handgeschakelde transmissions, assen, aandrijf lijn)
 - Clark MS-8 Rev.1 (assen)
 - Clark Form No. ALC-1 5M 7-80 KE (aandrijf assen)
 - TLC-25 3M 8-83 (manuele transmissies)
 - John Deere JDM J11D/E (manuele transmissies)
 - Eaton Bulletin 2053 (manuele transmissies, olie temp. < 110 °C)
 - Eaton Bulletin 6007 (aandrijf assen)
 - Eaton/Fuller Bulletin 2052 (twin countershaft transmissies, olie temp. < 110 °C)
 - Ford SM-2C-1011A (versnellingsbakken van commerciële voertuigen)
 - SQM-2C9002-AA (hypoid vertanding)
 - Fuller Form 121 (manuele transmissies, R en RT series, olie temp. < 110 °C)
 - General Motors Pt. no. 88 63 370 (hypoid vertanding)
 - 85 476 (personenwagens met standaard differentieel)
 - Komatsu Dresser B22-0003 (worm, rechte, schuine vertanding, handgeschakelde bakken, track rollers, tussen bakken)
 - Komatsu dresser B22-0005 (assen)
 - MAN 342 (assen)
 - Mercedes-Benz page 235.0 (assen, tussen bakken)
 - Rockwell International 0-76 (hypoid vertanding, planetaire assen)
 - VME Americas EEMS 19003F (differentieel, planetaire- en versnellingsbakken)
 - Volvo 97310 (eindaandrijvingen in motorvoertuigen, geen limited slip)
 - Volvo 97316 (eindaandrijvingen high performance cars, not limited slip)
 - ZF TE-ML 05A (assen off-road voertuigen)
 - ZF TE-ML 07A (transmissies en hydrostatische systemen)
 - ZF TE-ML 12A (assen van auto's, trucks en bussen)
 - ZF TE-ML 16B/C/D (transmissies van rail voertuigen)
 - ZF TE-ML 17B (transmissies en assen lift voertuigen)

Voordelen

- Biedt goede weerstand tegen slijtage onder zware bedrijfsomstandigheden
- Verlengt de levensduur van aandrijfcomponenten
- Beschermt tegen zuuraantasting en roest
- Goede tandwielbescherming onder schokbelasting
- Tast de gebruikelijke pakkings- en afdichtingsmaterialen niet aan
- Een zeer stabiele smeerfilm bij wisselende belastingen en temperaturen

Opmerkingen

- De voorschriften van de fabrikant moeten altijd opgevolgd worden.

Eigenschappen

	Method	Units	Inspection Data					
			75W-80	80W-90	80W-140	85W-140	90	
Q8 T 55								
SAE viscositeitsklasse	-	-	75W-80	80W-90	80W-140	85W-140	90	
Absolute dichtheid, 15 °C	D 1298	kg/m ³	883	896	906	909	895	
Kinematische viscositeit, 40 °C	D 445	mm ² /s	41.1	139.5	247.3	431	171.5	
Kinematische viscositeit, 100 °C	D 445	mm ² /s	7.80	14.38	26.0	29.30	16.55	
Viscositeitsindex	D 2270	-	163	99	128	96	101	
Brookfield viscositeit, -40 °C	D 2938	Pa.s	53	-	-	-	-	
Brookfield viscositeit, -26 °C	D 2938	Pa.s	-	135	110	-	-	
Brookfield viscositeit, -12 °C	D 2938	Pa.s	-	-	-	69	-	
Vlampunt	D 93	°C	170	178	178	178	166	
Stolpunt	D 97	°C	-39	-27	-27	-15	-24	