

Q8 TO-4 Fluid

Q8 Productbeschrijving

Omschrijving

- Transmissie- en aandrijflijfolie volgens TO-4 specificatie

Toepassingen

- Een olie ontwikkelt voor het gebruik als hydraulisch medium in transmissies, koppelomvormers en powershift transmissies
- Een olie voor het gebruik in tandwieloverbrengingen zoals b.v. eindaandrijvingen
- Q8 TO/4 Fluid kan toegepast worden als een of meer van de volgende specificaties de vereiste smeeroilie kwaliteit aanduiden
 - Caterpillar TO-4
 - Allison C-4
 - ZF TE/ML 03C
 - Komatsu Micro-Clutch
 - Eaton-Fuller (enkele typen handgeschakelde overbrengingen)
 - DANA (enkele typen handgeschakelde overbrengingen)

Voordelen

- Optimale wrijvingseigenschappen
- Goede anti-slijtage eigenschappen onder zware belasting
- Goed bestand tegen schokbelasting
- Verlengt de levensduur van de aandrijflijn
- Beschermt tegen roest en corrosie

Waarschuwing

- Waar TO-4 fluid vereist is kan geen motorolie ingezet worden!

Opmerkingen

- De voorschriften van de fabrikant moeten altijd opgevolgd worden

Eigenschappen

	Method	Units	Inspection Data			
Q8 TO-4 Fluid			10W	30	50	60
Viscositeitsklasse, SAE			10W	30	50	60
Absolute dichtheid, 15 °C	D 1298	kg/m ³	884	893	899	904
Kinematische viscositeit, 40 °C	D 445	mm ² /s	40.1	86.7	217.1	292
Kinematische viscositeit, 100 °C	D 445	mm ² /s	6.3	10.4	19.0	23.6
Viscositeitsindex	D 2270	-	105	102	98	101
Brookfield viscositeit, -20 °C	D 2938	Pa.s	2850	-	-	-
Brookfield viscositeit, 5 °C	D 2938	Pa.s	-	-	-	3.5
Vlampunt, COC	D 92	°C	212	250	254	276
Stolpunt	D 97	°C	-36	-30	-18	-18