

## Q8 T 35

### Q8 Productbeschrijving

#### Omschrijving

- Versnellingsbakolie voor automobielen.

#### Toepassingen

- In handgeschakelde synchromesh versnellingsbakken
- Q8 T 35 kan worden toegepast als één van onderstaande specificaties wordt gebruikt om de kwaliteit van het smeermiddel aan te duiden.
  - API GL-4
  - John Deere JDM J11B (manual transmissions)
  - Eaton Bulletin 2053 (manual transmissions, oil temp. < 110 °C)
  - Eaton/Fuller Bulletin 2052 (twin countershaft transmissions, oil temp. < 110 °C)
  - Ford SM-2C-1011A (commercial gearboxes)
  - Ford SQM-2C9008-A (manual transmissions)
  - Fuller Form 121 (manual transmissions, R and RT series, oil temp. < 110 °C)
  - General Motors Pt. no. 19 40 75 (90 001 777) (manual transmissions)
  - MAN 341 Z-1 (manual transmissions)
  - Mercedes-Benz page 235.1 (meeste truck manual transmissions)
  - ZF TE-ML 02A (truck en bus transmissions)
  - ZF TE-ML 17A (transmissions en assen lift trucks)
  - ZF TE-ML 16A (SAE 90, transmissions voor rail vehicles)

#### Voordelen

- bevordert een gemakkelijke schakelgedrag
- Beperkt slijtage aan tandwielen en synchromesh ringen
- Verlengt de levensduur van de overbrengingen
- Beschermt tegen roest en zuuraantasting
- Stabiele viscositeit in het gebruik

#### Opmerkingen

- De voorschriften van de fabrikant moeten altijd gevolgd worden.

#### Eigenschappen

Q8 T 35	Method	Units	Inspection Data		
			80W	80W-90	90
SAE viscositeitsklasse			80W	80W-90	90
Absolute dichtheid, 15 °C	D 1298	kg/m <sup>3</sup>	882	892	898
Kinematische viscositeit, 40 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	70.1	145.4	185.0
Kinematische viscositeit, 100 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	9.25	14.57	16.77
Viscositeitsindex	D 2270	-	108	99	95
Brookfield viscositeit, -26 °C	D 2938	Pa.s	30	153	-
Brookfield viscositeit, -40 °C	D 2938	Pa.s	-	-	-
Vlampunt	D 93	°C	166	178	190
Stolpunt	D 97	°C	-30	-24	-12