

## Q8 T 45

### Q8 Productbeschrijving

### Omschrijving

- Achterasolie voor automobielen met limited slip karakteristieken.

### Toepassingen

- In aandrijvingen waarin een "LIMITED SLIP" olie vereist is.
- Q8 T 45 kan worden toegepast in aandrijvingen wanneer een smeermiddel wordt gevraagd dat voldoet aan een of meerdere van de onderstaande specificaties.
  - API GL-5
  - MIL-L-2105B
  - Ford ESW-M2C119-A (zelfblokkerend differentieel, gewone en blokkerende voor- en achteras assen)
  - ESP-M2C154-A (zelfblokkerende en gewone differentielen in hypoid achterassen)
  - General Motors Pt. no. 19 42 382 (90 006 326) (achter assen met of zonder limited slip)
  - Hanomag Specification 511 (limited slip achter assen)
  - Volvo 97311 (eindaandrijvingen in wagens met limited slip)
  - ZF TE-ML 05C (axles with multiple-disc limited-slip differentials or with wet brakes)
  - ZF TE-ML 12C
  - ZF TE-ML 16E (Transmissions for rail vehicles)

### Voordelen

- Bevat een speciaal wrijvingscorrigerend middel om een optimale "limited slip" functie te verkrijgen
- Beschermst tegen slijtage en vermindert de vorming van deposits
- Vermindert de geluidsproductie in de differentieeloverbrenging
- Verlengt de levensduur
- Beschermst tegen roest en zuuraantasting

### Opmerkingen

- De wrijvingsverminderende eigenschap wordt "verbruikt" gedurende het gebruik. Hoorbaar worden van achteras geluid kan er op duiden dat de olie ververst moet worden.

### Eigenschappen

	Method	Units	Inspection Data	
<b>Q8 T 45</b>			<b>90</b>	<b>85W-140</b>
SAE viscositeitsklasse			90	85W-140
Absolute dichtheid, 15 °C	D 1298	kg/m <sup>3</sup>	900	910
Kinematische viscositeit, 40 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	172.5	376
Kinematische viscositeit, 100 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	17.1	27.1
Viscositeitsindex	D 2270	-	106	97
Brookfield viscositeit, -12 °C	D 2983	Pa.s		<150
Brookfield viscositeit, -26 °C	D 2938	Pa.s	-	
Stolpunt	D 97	°C	-27	-12
Vlampunt, P-M	D 93	°C	182	>200