

Q8 Auto 14

Q8 Productbeschrijving

Omschrijving

- Automatische Transmissie Fluid.

Toepassingen

- In automatische transmissies van de meeste personenwagens, trucks en bussen, van militaire voertuigen en geselecteerde handgeschakelde versnellingsbakken.
- Eveneens geschikt voor stuurbekrachtigingen en hydraulische systemen
- Q8 AUTO 14 kan worden gebruikt voor het smeren van automatische versnellingsbakken van personenwagens, autobussen en werktuigen als één van onderstaande specificaties wordt gebruikt om de kwaliteit van het smeermiddel aan te duiden.
 - Allison C - 4 (automatic transmissions)
 - Caterpillar TO - 2 (transmissions)
 - Chrysler MS-6704A (automatic transmissions)
 - Clark Form TLC-25 3M 8-83 (power shifted transmissions and converters)
 - Ford ESP-M2C138-CJ (C3 automatic transmissions since 1981)
 - Ford ESP-M2C166-H (C5 automatic transmissions)
 - Ford ESD-M2C186-A (MT 75 transmission, top-up only)
 - Ford SQM-2C9010-A (automatic transmissions since 1981)
 - Ford SQM-2C9010-B (reduction drive, 4 wheel drive only)
 - Ford WSP-M2C185-A (Mercon)
 - General Motors IID, GM 6137M (automatic transmissions)
 - Komatsu Dresser B22-0004 (transmissions)
 - MAN 339 Type Z-1 (previous type D) (ZF automatic transmissions)
 - MAN 339 Type V-1 (previous type D) (Voith automatic transmissions)
 - Mercedes-Benz page 236.1, 236.5 (automatic and selected transmissions)
 - Renk Doromat (automatic transmissions)
 - Voith 55.6335.20 (previous G-607) DIWA D85.., D86.. and D502- type automatic transmissions (with retarder)
 - VME Americas EEMS 19088G (automatic/semi-automatic transmissions, hydraulics, power steering)
 - Volvo 97340 (automatic transmissions)
 - Volvo 97325 (hydraulic converters and power steering)
 - Volvo 97335 (hydraulic converters, automatic transmissions, power steering)
 - ZF TE-ML 02F (manual and automatic transmissions, trucks and buses)
 - ZF TE-ML 03D (converter transmissions)
 - ZF TE-ML 04D (Ship transmissions)
 - ZF TE-ML 14A (truck, bus and off-highway Ecomat automatic transmissions)
 - ZF TE-ML 17C (transmissions, axles forklift trucks)
 - MB 236.7 (power steering)

Voordelen

- Universeel smeermiddel voor automatische transmissies
- Goede weerstand tegen oxidatie door hoge temperaturen in retarders
- Bescherming tegen slijtage waardoor de levensduur van de transmissie wordt verlengd
- Goede vloeibaarheid bij lage temperaturen en smeert direct na de koude start
- Geschikt in koppelvormers van powershift transmissies
- Tast gebruikelijke pakkingmaterialen niet aan
- Geschikt als ISO VG 32/46 hydraulische olie
- Voorkomt roest, corrosie en schuimvorming

Beperkingen

- Deze vloeistof NIET gebruiken in automatische overbrengingen waar Ford ESP-M2C 33F of 33G producten vereist zijn. Deze overbrengingen dienen gesmeerd te worden met Q8 AUTO 16.

Eigenschappen

	Method	Units	Inspection Data
Absolute dichtheid, 15 °C	D 1298	kg/m ³	868
Kinematische viscositeit, 40 °C	D 445	mm ² /s	35.9
Kinematische viscositeit, 100 °C	D 445	mm ² /s	7.4
Viscositeitsindex	D 2270	-	178
Brookfield viscositeit, -40 °C	D 2938	Pa.s	32
Vlampunt	D 93	°C	170
Stolpunt	D 97	°C	-45