TUOTETIETOLEHTI

Q8 Auto 15 S

Täyssynteettinen automaattivaihteistoöljy pidennettyihin vaihtoväleihin

Kuvaus

Q8 Auto 15 S on ylivoimaisen suorituskykyinen täyssynteettinen automaattivaihteistoöljy raskaisiin ajoneuvoihin. Poikkeuksellisen viskositeetti-indeksinsä ja pidennettyjen vaihtovälien ansiosta tuote on kehitetty erityisesti kuorma-autoihin, linja-autoihin ja sotilaskalustoon vaativiin käyttöolosuhteisiin. Se täyttää ZF-vaihteistojen, Allison Transmissionin, Mercedes-Benzin ja Voithin spesifikaatiot.

Käyttökohteet

Q8 Auto 15 S on kehitetty erityisesti vaativiin käyttöolosuhteisiin. Se on suunniteltu erityisesti ZF Ecomat -vaihteistoihin, joihin vaaditaan ZF TE-ML 14C- tai ZF TE-ML 20C -spesifikaatio. Tuote soveltuu myös spesifikaatioihin Voith 55.6336, MAN 339 V-2/Z-3, Allison TES-295, Allison TES-389, Dexron IIIG ja MB 236.91.

Edut

- *Täyssynteettinen koostumus takaa äärimmäisen hyvän lämmönkeston.*
- *Ylivoimainen kulumissuoja, joka pidentää komponenttien käyttöikää.*
- *Ylivoimainen vaihteiden suoja raskaissa olosuhteissa.*
- *Poikkeuksellinen kulumissuoja raskaissa käyttöolosuhteissa.*
- *Poikkeuksellisen tehokas sisäisen kitkan vähentäminen.*

Spesifikaatiot, suositukset ja hyväksynnät

Allison	TES-295	**MB**	236.91 (DTFR 13C180)
Allison	TES-389	**Voith-Driventic**	H55.6335.xx (60.000km)
Allison	TES-468	**Voith-Driventic**	**H55.6336.xx (120.000km)**
DANA	OHTM-ATF-X *	**Voith-Driventic**	**Service Bulletin 013/118 (120.000km)**
GM	Dexron III G	**ZF**	TE-ML 14C
Iveco	18-1807 AG3/I	**ZF**	**TE-ML 16S**
Iveco	18-1807 AG3/IV	**ZF**	**TE-ML 20C**
MAN	339 Type V2	**ZF**	**TE-ML 25C**
MAN	339 Type Z3		

Sininen värikoodi: hyväksytty * Hyväksyntä vireillä

Tekniset tiedot

	Menetelmä	*Yksikkö*	*Tyypillinen*
Tiheys, 15 °C	*D 4052*	*g/ml*	*0,850*
Kinemaattinen viskositeetti, 40 °C	*D 445*	*mm²/s*	*37.4*
Kinemaattinen viskositeetti, 100 °C	*D 445*	*mm²/s*	*7.4*
Viskositeetti-indeksi	*D 2270*	*-*	*171*
Brookfield-viskositeetti, -40 °C	*D 2983*	*Pa.s*	*8.5*
Jähmepiste	*D 97*	*°C*	*-48*
Leimahduspiste, COC	*D 92*	*°C*	*236*

Yllä esitetyt arvot eivät ole spesifikaatio. Ne ovat tyypillisiä arvoja, jotka on saatu tuotantotoleranssien rajoissa.

Kestävä kehitys

*Tuotteen Q8 Auto 15 S hiilijalanjälki (PCF), cradle-to-gate (Q8Oilsin huippuluokan tuotantolaitos Belgiassa), on **1.71** kg CO_2eq / kg.*
Ota yhteyttä Q8Oilsiin saadaksesi lisätietoja tämän tuotteen myönteisestä ympäristövaikutuksesta eli niin sanotusta kädenjäljestä.
Tarkkuuden ja luotettavuuden varmistamiseksi riippumaton kolmas osapuoli on todentanut PCF-laskentatyökalun. Todentamisraportti on saatavilla vastuuvapauslausekkeessa.
Lisätietoja löydät täältä

we take care

TUOTTEEN HIILIJALANJÄLKI MENETELMÄN VALIDOINUT:

PCF-LASKENTA STANDARDIEN MUKAAN:
ISO 14067 | ATIEL-UEIL PCF

VINÇOTTE