TUOTETIETOLEHTI

Q8 Auto 15 ED

Synteettinen automaattivaihteistoöljy pidennettyihin vaihtoväleihin

Kuvaus

Q8 Auto 15 ED on raskaan kaluston synteettinen ATF, jolla on pidennetyn vaihtovälin hyväksyntä ZF TE-ML 14B- ja Voith DIWA H55.6336.3X -spesifikaatioihin. Q8 Auto 15 ED takaa pitkän vaihtovälin ja paremman luotettavuuden sekä erinomaisen kitkaominaisuuksien kestävyyden. Se estää happojen ja lietteen muodostumista ja antaa erinomaisen kulumissuojan.

Käyttökohteet

Q8 Auto 15 ED on suorituskykyinen automaattivaihteistoöljy linja-autoihin, hyötyajoneuvoihin, henkilöautoihin, työ- ja rakennuskoneisiin sekä sotilaskalustoon, joissa tarvitaan pidennettyjä vaihtovälejä. Sitä käytetään esimerkiksi MAN-, Volvo- ja Mercedes-hyötyajoneuvojen Voith- ja ZF-vaihteistoissa sekä ohjaustehostin- ja hydraulinesteenä.

Edut

- *Ylivoimainen kulumissuoja, joka pidentää komponenttien käyttöikää.*
- *Ylivoimainen suoja ruostetta ja korroosiota vastaan.*
- *Ylivoimainen vaihteiden suoja raskaissa olosuhteissa.*
- *Poikkeuksellinen juoksevuus alhaisissa lämpötiloissa ja laaja käyttölämpötila-alue.*

Spesifikaatiot, suositukset ja hyväksynnät

Allison	C-4	**MB**	236.9 (DTFR 13C170) *
Allison	TES-389	**Voith-Driventic**	**H55.6336.xx (120.000km)**
Chrysler	ATF+3	**Voith-Driventic**	**Service Bulletin 013/118 (120.000km)**
Ford	Mercon	**Volvo**	**97341 (AT 101)**
GM	ATF Type A (Suffix A)	**ZF**	4HP
GM	Dexron III	**ZF**	6HP
GM	Dexron III H	**ZF**	TE-ML 02F
MAN	**339 Type L1**	**ZF**	TE-ML 03D
MAN	**339 Type V2**	**ZF**	**TE-ML 04D**
MAN	**339 Type Z2**	**ZF**	TE-ML 09
MB	236.1 (DTFR 13C100) *	**ZF**	**TE-ML 14B**
MB	236.10	**ZF**	TE-ML 16L
MB	236.11 (DTFR 13C110)	**ZF**	TE-ML 17C
MB	236.5		

Sininen värikoodi: hyväksytty * Hyväksyntä vireillä

Tekniset tiedot

	Menetelmä	*Yksikkö*	*Tyypillinen*
Tiheys, 15 °C	*D 4052*	*g/ml*	*0,849*
Tiheys, 20 °C	*D 4052*	*g/ml*	*0,846*
Kinemaattinen viskositeetti, 40 °C	*D 445*	*mm²/s*	*35,0*
Kinemaattinen viskositeetti, 100 °C	*D 445*	*mm²/s*	*7,4*
Viskositeetti-indeksi	*D 2270*	*-*	*185*
Brookfield-viskositeetti, -40 °C	*D 2983*	*Pa.s*	*15*
Brookfield-viskositeetti, -30 °C	*D 2983*	*Pa.s*	*<15*
Jähmepiste	*D 97*	*°C*	*-51*
Leimahduspiste, COC	*D 92*	*°C*	*220*

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

Kestävä kehitys

*Tuotteen Q8 Auto 15 ED hiilijalanjälki (PCF), cradle-to-gate (Q8Oilsin huippuluokan tuotantolaitos Belgiassa), on **1.41** 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