

CHAMPION OEM SPECIFIC 75W80 ZF

Tämän täyssynteettisen voiteluaineen pohjana ovat huolellisesti valikoidut erittäin korkealaatuiset raakaöljyt. Sitä suositellaan useimpien hyötyajoneuvojen manuaalivaihteistoille. Tuote on mukautettu synkronoitujen vaihteistojen vaatimuksiin, ja se mahdollistaa mukavamman vaihteiden vaihdon, juoksevuuden matalissa lämpötiloissa ja entistä pidemmän käyttöiän.

KÄYTTÖKOHTEET

Tuote täyttää useiden ajoneuvovalmistajien ja/tai vaihteistojen valmistajien, joita ovat esimerkiksi DAF, IVECO, Eaton Europe (300 000 km tai 3 vuotta), Renault (B0032/2 Annex 3) ja Volvo, vaatimukset.

OMINAISUUDET

Kitkaominaisuudet: erittäin pehmeä vaihtamissuorituskyky
Kulumissuoja: vaihteiston pitkä käyttöikä
Öljyn käyttöikäkestävyys: korkea lämpö- ja hapettumisstabiilisuuden taso

LUOKITUKSET

API	GL-4	**RENAULT**	B0032/2 Annex 3
DAF	MEET REQUIREMENTS	**VOITH**	Retarder Oil Class A
DTFR	13B150	**VOITH**	Retarder Oil Class C
EATON	Extended drain	**VOLVO**	97305
FIAT	9.55550-MZ10	**VOLVO**	97307
IVECO	MEET REQUIREMENTS	**ZF**	approval TE-ML 01L
MAN	341 E-1	**ZF**	approval TE-ML 02L
MAN	341 E-2	**ZF**	approval TE-ML 16K
MAN	341 E-3	**ZF**	TE-ML 08
MAN	341 Z-4	**ZF**	TE-ML 13
MB	235.4	**ZF**	TE-ML 24A

TYYPILLISET OMINAISUUDET

Testi	Menetelmä	Yksikkö	Keskimääräinen tulos
Tiheys lämpötilassa 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0.856
Kinemaattinen viskositeetti lämpötilassa 40 °C	ASTM D445	mm²/s	54.6
Kinemaattinen viskositeetti lämpötilassa 100 °C	ASTM D445	mm²/s	9.43
Viskositeetti-indeksi	ASTM D2270		157
Jähmepiste	ASTM D6892	°C	-42
Brookfield-viskositeetti lämpötilassa -40 °C	ASTM D2983	mPa.s	80000
Leimahduspiste (COC)	ASTM D92	°C	234

Pidätämme oikeuden muuttaa tuotteidemme yleisominaisuuksia, jotta asiakkaamme voivat hyödyntää uusimpia teknisiä uudistuksiamme.

CHAMPION CHEMICALS NV
G. Gilliotstraat 52 – 2620 Hemiksem – Belgium
Tel. +32 3 870 00 00
www.championlubes.com

The CHAMPION brand and design are registered trademarks of Champion Chemicals NV – Made in Belgium