

CHAMPION NEW ENERGY

75W90 GL 5

Tämän täyssynteettisen voiteluaineen pohjana ovat huolellisesti valikoidut, erittäin korkealaatuiset raakaöljyt. Tuote sopii useisiin käyttökohteisiin. Erityisen koostumuksensa ansiosta se soveltuu erityisen hyvin synkronoiduille vaihteistoille sekä raskaasti kuormitetuille tasauspyörästöille.

KÄYTTÖKOHTEET

Tätä öljyä suositellaan kuorma-autojen ja nelivetoisten ajoneuvojen mekaanisten voimansiirtolaitteistojen [vaihteistot, jakovaihteistot, tasauspyörästöt jne.] kaikille osille.

OMINAISUUDET

Kitkaominaisuudet: erittäin pehmeä vaihteenvaihto, ei tärinää
Kulumissuoja ja hapettumiskestävyys: vahva suoja kriittisille osille
Öljyn käyttöikäkestävyys: korkea lämpö- ja hapettumisstabiilisuden taso

LUOKITUKSET

API	GL-4	ZF	TE-ML 02B
API	GL-5	ZF	TE-ML 05A
API	MT-1	ZF	TE-ML 07A
MIL	PRF-2105E	ZF	TE-ML 08
SAE	J 2360	ZF	TE-ML 12B
ARVIN MERITOR	0-76-N	ZF	TE-ML 12L
ARVIN MERITOR	0-94	ZF	TE-ML 12N
BMW	83 22 2 365 987	ZF	TE-ML 16F
BMW	OSP	ZF	TE-ML 17B
CHRYSLER	MS 9763	ZF	TE-ML 19C
DAF	GL5/MIL-PRF-2105E	ZF	TE-ML 21A
DETROIT DIESEL	DFS 93K219.01	ZF	TE-ML 21B
DTFR	12B110	ZF	TE-ML 24A
DTFR	12B140		
DTFR	13B110		
IVECO	MIL-PRF-2105E		
MACK	G0-J		
MAN	341 E-3		
MAN	341 GA1		
MAN	341 Z-2		
MAN	342 M-3		
MAN	342 S1		
MB	235.11		
MB	235.20		
MB	235.21		
MB	235.8		
MB	235.9		
RENAULT	B0032/3 Annex 3		
SCANIA	STO 1:0		
SCANIA	STO 1:1G		
VOLVO	97312		

CHAMPION CHEMICALS NV

G. Gilliatstraat 52 - 2620 Hemiksem - Belgium

Tel. +32 3 870 00 00

www.championlubes.com



TYYPILLISET OMINAISUUDET

Testi	Menetelmä	Yksikkö	Keskimääräinen tulos
Tiheys lämpötilassa 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0.862
Kinemaattinen viskositeetti lämpötilassa 40 °C	ASTM D445	mm ² /s	70.2
Kinemaattinen viskositeetti lämpötilassa 100 °C	ASTM D445	mm ² /s	15.0
Viskositeetti-indeksi	ASTM D2270		226
Jähmepiste	ASTM D6892	°C	-42
Brookfield-viskositeetti lämpötilassa -40 °C	ASTM D2983	mPa.s	80000

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

CHAMPION CHEMICALS NV

G. Gilliatstraat 52 - 2620 Hemiksem - Belgium

Tel. +32 3 870 00 00

www.championlubes.com

