

CHAMPION NEW ENERGY

80W90 GL 5

Tämä on vaihteistoille tarkoitettu synteettisiin ainesosiin pohjautuva voiteluaine, joka erottuu tavallisista GL 5 -hypoidiöljyistä monipuolisuudellaan ja erinomaisella hapettumisen- ja lämmönkestollaan.

KÄYTTÖKOHEET

Tuotetta suositellaan erityisesti kaikille raskaiden ajoneuvojen ja kuorma-autojen manuaalivaihteistoille ja vetopyörästöille. Yleisluontoisuutensa ansiosta sitä voidaan käyttää ongelmitta kaikissa vaihteiston osissa, joille suositellaan API GL 4- tai API GL 5 -öljyjä.

OMINAISUUDET

Kitkaominaisuudet: vaihteiden erittäin sujuva vaihto, ei tärinää
 Öljyn pitkä käyttöikä: optimoitu lämmön- ja hapettumisen kesto
 Kulumisenestosuojat: vaihteiston pitkä käyttöikä

LUOKITUKSET

API	GL-4	ZF	TE-ML 05A
API	GL-5	ZF	TE-ML 07A
API	MT-1	ZF	TE-ML 08
MIL	PRF-2105E	ZF	TE-ML 12E
SAE	J 2360	ZF	TE-ML 12L
ARVIN MERITOR	0-76-A	ZF	TE-ML 12M
ARVIN MERITOR	0-76-B	ZF	TE-ML 16B
ARVIN MERITOR	0-76-D	ZF	TE-ML 16C
ARVIN MERITOR	0-76-N	ZF	TE-ML 16D
ARVIN MERITOR	0-94	ZF	TE-ML 16F
CASE	MS1316	ZF	TE-ML 17B
DAF	GL5/MIL-PRF-2105E	ZF	TE-ML 17H
DTFR	12B100	ZF	TE-ML 19B
DTFR	12B110	ZF	TE-ML 19C
IVECO	MIL-PRF-2105E	ZF	TE-ML 21A
JD	J11 E	ZF	TE-ML 24A
MACK	60-J		
MAN	341 E-2		
MAN	341 GA1		
MAN	341 Z-2		
MAN	342 M-2		
MB	235.0		
MB	235.20		
NH	NH 520A		
RENAULT	B0032/3 Annex 3		
SCANIA	STO 1:0		
SCANIA	STO 1:1G		
SDFG	OP1705		
STEYR	B-101		
ZF	TE-ML 02B		
ZF	TE-ML 04G		

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	0.896
Kinemaattinen viskositeetti lämpötilassa 40 °C	ASTM D445	mm ² /s	135
Kinemaattinen viskositeetti lämpötilassa 100 °C	ASTM D445	mm ² /s	14.5
Viskositeetti-indeksi	ASTM D2270		107
Jähmepiste	ASTM D6892	°C	-36
Leimahduspiste [COC]	ASTM D92	°C	200

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

