

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.

KÄYTTÖKOHTEET

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: erittäin pehmeä vaihteenvaihto, ei tärinää
Öljyn käyttöikäkestävyys: korkea lämpö- ja hapettumisstabiilisuuden taso
Kulumissuoja: vaihteiston pitkä käyttöikä

LUOKITUKSET

API	GL-4
API	GL-5
API	MT-1
MIL	PRF-2105E
SAE	J 2360
ARVIN MERITOR	0-76-A
ARVIN MERITOR	0-76-B
ARVIN MERITOR	0-76-D
ARVIN MERITOR	0-76-N
ARVIN MERITOR	0-94
CASE	MS1316
CATERPILLAR	GO
DAF	GL5/MIL-PRF-2105E
DTFR	12B100
DTFR	12B110
IVECO	MIL-PRF-2105E
JD	J11 E
MACK	GO-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
ZF	TE-ML 05A
ZF	TE-ML 07A
ZF	TE-ML 08
ZF	TE-ML 12E
ZF	TE-ML 12L
ZF	TE-ML 12M
ZF	TE-ML 16B
ZF	TE-ML 16C
ZF	TE-ML 16D
ZF	TE-ML 16F
ZF	TE-ML 17B
ZF	TE-ML 17H
ZF	TE-ML 19B
ZF	TE-ML 19C
ZF	TE-ML 21A
ZF	TE-ML 24A

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



TYYPILLISET OMINAISUUDET

Testi	Menetelmä	Yksikkö	Keskimääräinen tulos
Tiheys lämpötilassa 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0.896
Kinemaattinen viskositeetti lämpötilassa 40 °C	ASTM D445	mm²/s	135
Kinemaattinen viskositeetti lämpötilassa 100 °C	ASTM D445	mm²/s	14.5
Viskositeetti-indeksi	ASTM D2270		107
Jähmepiste	ASTM D6892	°C	-30
Leimahduspiste (COC)	ASTM D92	°C	200

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