

CHAMPION NEW ENERGY

75W90 GL 5

Jest to w pełni syntetyczny środek smarny oparty na starannie wyselekcjonowanych olejach bazowych bardzo wysokiej jakości, przeznaczony do szerokiej gamy zastosowań. Ze względu na specjalny skład olej ten szczególnie nadaje się do skrzyń biegów z synchronizatorami oraz mechanizmów różnicowych poddawanych dużym obciążeniom.

ZASTOSOWANIA

Zaleca się go do smarowania wszystkich elementów przekładni mechanicznych [skrzyń biegów, skrzyń rozdzielczych, mechanizmów różnicowych itp.] w pojazdach ciężarowych i pojazdach z napędem na cztery koła.

CECHY

Właściwości w zakresie tarcia: bardzo płynna zmiana biegów, brak wibracji

Ochrona przed zużyciem i stabilność w zakresie utleniania: doskonała ochrona najważniejszych elementów

Dłuższy czas eksploatacji oleju: doskonała stabilność termiczna i odporność na utlenianie

SPECYFIKACJA

API	GL-4	SCANIA	STO 1:1G
API	GL-5	VOLVO	97312
API	MT-1	ZF	TE-ML 02B
MIL	PRF-2105E	ZF	TE-ML 05A
SAE	J 2360	ZF	TE-ML 07A
ARVIN MERITOR	0-76-N	ZF	TE-ML 08
ARVIN MERITOR	0-94	ZF	TE-ML 12B
BMW	83 22 2 365 987	ZF	TE-ML 12L
BMW	OSP	ZF	TE-ML 12N
CHRYSLER	MS 9763	ZF	TE-ML 16F
DAF	GL5/MIL-PRF-2105E	ZF	TE-ML 17B
DETROIT DIESEL	DFS 93K219.01	ZF	TE-ML 19C
DTFR	12B110	ZF	TE-ML 21A
DTFR	12B140	ZF	TE-ML 21B
DTFR	13B110	ZF	TE-ML 24A
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		

CHAMPION CHEMICALS NV

G. Gilliatstraat 52 – 2620 Hemiksem – Belgium

Tel. +32 3 870 00 00

www.championlubes.com





TYPOWE CECHY

Test	Metoda	Jednostka	Średni wynik
Gęstość w temp. 15°C	ASTM D4052	g/ml	0.862
Lepkość kinematyczna przy temp. 40°C	ASTM D445	mm ² /s	70.2
Lepkość kinematyczna w temp. 100°C	ASTM D445	mm ² /s	15.0
Indeks lepkości	ASTM D2270		226
Temperatura krzepnięcia	ASTM D6892	°C	-42
Lepkość Brookfield w temp. -40°C	ASTM D2983	mPa.s	80000

Zastrzegamy sobie prawo do modyfikowania ogólnych charakterystyk naszych produktów, aby umożliwić naszym klientom czerpanie maksymalnych korzyści z najnowszych odkryć techniki.

CHAMPION CHEMICALS NV

G. Gilliatstraat 52 – 2620 Hemiksem – Belgium

Tel. +32 3 870 00 00

www.championlubes.com

