

CHAMPION OEM SPECIFIC

SAE 80W ZF GL 4

Ten olej do ręcznych skrzyń biegów, cechujący się umiarkowaną wytrzymałością na wysokie obciążenia, został stworzony na bazie olejów mineralnych, aby spełnić wymagania firm Mercedes Benz i ZF. Specjalnie dobrane dodatki zapewniają dobrą ochronę przed zużyciem, chronią przed utlenianiem oraz mają właściwości przeciwpienne i antykorozyjne. Zmniejsza opór i zapewnia płynną zmianę biegów w warunkach zimnego rozruchu.

ZASTOSOWANIA

Olej przekładniowy do smarowania ręcznych synchronizowanych skrzyń biegów, skrzyń rozdzielczych oraz mechanicznych układów kierowniczych. Opracowany specjalnie, aby spełniać wymagania firm Daimler AG i ZF.

CECHY

Właściwości przeciwcierne: bardzo płynna zmiana biegów, brak wibracji
Ochrona przed zużyciem: znacznie dłuższa żywotność przekładni
Dłuższa żywotność oleju: doskonała stabilność termiczna i oksydacyjna

SPECYFIKACJA

API	GL-4	MB	235.5
DTFR	13B170	ZF	TE-ML 02B
DTFR	approval 13B100	ZF	TE-ML 16A
MAN	341 E-1	ZF	TE-ML 17A
MAN	341 Z-2	ZF	TE-ML 19C
MB	235.1		

TYPOWE CECHY

Test	Metoda	Jednostka	Średni wynik
Gęstość w temp. 15°C	ASTM D4052	g/ml	0.893
Lepkość kinematyczna przy temp. 40°C	ASTM D445	mm²/s	89.6
Lepkość kinematyczna w temp. 100°C	ASTM D445	mm²/s	10.6
Indeks lepkości	ASTM D2270		101
Temperatura krzepnięcia	ASTM D6892	°C	-30
Tempera zapłonu metodą Clevelanda	ASTM D92	°C	215

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

