

# CHAMPION OEM SPECIFIC SAE 80W ZF GL 4

Mercedes Benz ve ZF'nin gereksinimlerini karşılamak için mineral baz yağlarıyla harmanlanmış, orta seviye aşırı basınç özelliklerine sahip manuel şanzıman yağıdır. Özel olarak seçilen katkı maddeleri iyi yıpranmayı önleme, oksitlenme stabilitesi, köpüklenmeyi önleme ve paslanmayı önleme özellikleri verir. Çekmeyi azaltır ve soğuk marş koşullarında akıcı vites değiştirme sağlar.

## UYGULAMALAR

Manuel senkromeç şanzımanların, transfer kutularının ve mekanik direksiyon kontrollerinin yağlanması için uygun şanzıman yağı. Daimler AG ve ZF'nin gereksinimlerini karşılamak için özel olarak harmanlanmıştır.

## ÖZELLİKLER

Sürtünme özellikleri: çok akıcı vites değiştirme; titreşimsiz  
Yıpranmaya karşı koruma: şanzıman ömrünü önemli ölçüde artırır  
Uzun yağ ömrü: mükemmel termal ve oksitlenme stabilitesi

## TEKNİK ÖZELLİKLER

API	GL-4	ZF	TE-ML 02B
DTFR	13B170	ZF	TE-ML 06L
DTFR	approval 13B100	ZF	TE-ML 08
MAN	341 E-1	ZF	TE-ML 16A
MAN	341 Z-2	ZF	TE-ML 17A
MB	235.1	ZF	TE-ML 19A
MB	235.14	ZF	TE-ML 19C
MB	235.5	ZF	TE-ML 24A

## TİPİK ÖZELLİKLER

Test	Yöntem	Birim	Ortalama sonuç
15°C'de yoğunluk	ASTM D4052	g/ml	0.893
40°C'de kinematik viskozite	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	89.6
100°C'de kinematik viskozite	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	10.6
Viskozite indeksi	ASTM D2270		101
Akma noktası	ASTM D6892	°C	-30
Parlama Noktası COC	ASTM D92	°C	215

Müşterilerimizin en son teknik gelişmelerden faydalanmasını sağlamak için ürünlerimizin genel özelliklerini değiştirme hakkını saklı tutmaktayız

### CHAMPION CHEMICALS NV

G. Gilliatstraat 52 - 2620 Hemiksem - Belgium  
Tel. +32 3 870 00 00  
[www.championlubes.com](http://www.championlubes.com)

