

# CHAMPION OEM SPECIFIC

## 75W80 ZF

Це повністю синтетичне мастило на основі ретельно відібраних базових олів дуже високої якості, яке рекомендовано для механічних трансмісій більшості комерційних автомобілів. Воно пристосоване до вимог трансмісій синхронізаторів, що забезпечує покращену якість перемикання передач, плинність за низьких температур і триваліший строк служби.

### ЗАСТОСУВАННЯ

Цей продукт відповідає вимогам багатьох виробників комерційних автомобілів і/або виробників коробок передач, зокрема компаній DAF, IVECO, Eaton Europe (300 000 км або 3 роки), Renault (відповідно до B0032/2, доповнення 3) та Volvo.

### ОСОБЛИВОСТІ

Фрикційні властивості: надзвичайно плавне перемикання передач

Захист проти зношування: значне подовження строку служби трансмісії

Подовжений строк служби оливи: неперевершена теплостійкість і стійкість до окиснення

### SPECIFICATION LEVEL

API	GL-4	RENAULT	B0032/2 Annex 3
DAF	MEET REQUIREMENTS	VOITH	Retarder Oil Class A
DTFR	13B150	VOITH	Retarder Oil Class C
EATON	Extended drain	VOLVO	97305
FIAT	9.55550-MZ10	VOLVO	97307
IVECO	MEET REQUIREMENTS	ZF	approval TE-ML 01L
MAN	341 E-1	ZF	approval TE-ML 02L
MAN	341 E-2	ZF	approval TE-ML 16K
MAN	341 E-3	ZF	TE-ML 08
MAN	341 Z-4	ZF	TE-ML 13
MB	235.4	ZF	TE-ML 24A

### ТИПОВІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тест	Метод	Міра	Середні показники
Щільність при 15°C	ASTM D4052	g/ml	0.856
Кінематична в'язкість при 40°C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	54.6
Кінематична в'язкість при 100°C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	9.43
Індекс в'язкості	ASTM D2270		157
Температура застигання	ASTM D6892	°C	-42
В'язкість по Брукфільду при -40 °C	ASTM D2983	mPa.s	80000
Температура займання COC	ASTM D92	°C	234

Ми залишаємо за собою право змінювати загальні характеристики наших продуктів, щоб дозволити нашим клієнтам скористатися останніми технічними розробками

CHAMPION CHEMICALS NV

G. Gilliotstraat 52 – 2620 Hemiksem – Belgium

Tel. +32 3 870 00 00

[www.championlubes.com](http://www.championlubes.com)

