

CHAMPION OEM SPECIFIC

80W-90 LS GL 5 ZF-N

Ця високоефективна олива для коробок передач ZF 05N/21N є передовим універсальним мастилом, збалансованим для змащування широкого діапазону мостів, зокрема тих, які оснащені коробками передач із механізмами обмеженого ковзання (LS) і гіпоїдними передачами. Формула забезпечує виняткову стійкість до високого питомого тиску, що підтверджується стандартним вмістом фосфору понад 2000 ppm.

ЗАСТОСУВАННЯ

Ця формула, що офіційно схвалена ZF 05N/21N, може використовуватися для обслуговування мостів із диференціалом з обмеженим ковзанням або без нього, або з багатодисковим диференціалом. Крім того, вона підходить для вимог різних мостів і диференціалів із гіпоїдною передачею або без неї. Цю універсальну оливу для коробок передач можна використовувати в самоскидах, колісних навантажувачах, самохідних екскаваторах, тракторних мостах, планетарних бортових передачах і навіть у деяких трансмісійних системах рейкових транспортних засобів і автобусів із багатодисковими диференціалами із самоблокуванням. Завдяки цьому інноваційному мастилу скорочується кількість необхідних рідин, що підвищує ефективність технічного обслуговування парку.

ОСОБЛИВОСТІ

Вміст фосфору понад 2000 PPM: удосконалена стійкість до високого питомого тиску
Широке застосування: простіше технічне обслуговування парку завдяки універсальному продукту
Поліпшена чистота компонентів: запобігає зменшенню обертів у дисках і коробках передач, що виникають внаслідок додаткового зношування

SPECIFICATION LEVEL

API	GL-5	ZF	TE-ML 16E
API	MT-1	ZF	TE-ML 21C
ARVIN MERITOR	AXLES		
FORD	WSP-M2C197-A + EST-M2C118-A		
GM	1942382		
GM	1942387		
GM	9121965		
JD	J11 F		
JD	JDM J11F		
LIEBHERR	SFU		
MACK	GO-J		
SDFG	OP1705LS		
VOLVO	97310		
VOLVO	STD 1273,21 (97321)		
ZF	approval TE-ML 05N		
ZF	approval TE-ML 21N		
ZF	TE-ML 05C		
ZF	TE-ML 07A		
ZF	TE-ML 08		
ZF	TE-ML 12C		

CHAMPION CHEMICALS NV

G. Gilliotstraat 52 – 2620 Hemiksem – Belgium

Tel. +32 3 870 00 00

www.championlubes.com



ТИПОВІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тест	Метод	Міра	Середні показники
Щільність при 15°C	ASTM D4052	g/ml	0.880
Кінематична в'язкість при 40°C	ASTM D445	mm ² /s	131
Кінематична в'язкість при 100°C	ASTM D445	mm ² /s	14.2
Індекс в'язкості	ASTM D2270		115
A.N. (колориметричний)	ASTM D974	mg KOH/g	1.20
Температура застигання	ASTM D6892	°C	-36
Phosphorus	ASTM D5185	mg/kg	2000

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

