

CHAMPION OEM SPECIFIC

80W-90 LS GL 5 ZF-N

Cette huile d'engrenages ZF 05N/21N haute performance est un lubrifiant polyvalent de pointe, parfaitement équilibré pour lubrifier un large éventail d'essieux, notamment ceux équipés d'un différentiel à glissement limité [LS] et d'engrenages hypoides. Sa formule offre une résistance exceptionnelle aux pressions extrêmes, comme le prouve sa teneur en phosphore standard de 2 000 ppm.

APPLICATIONS

Cette formule ZF 05N/21N officiellement approuvée peut être utilisée pour l'entretien des essieux avec ou sans différentiel à glissement limité ou différentiel multidisque. De plus, elle répond aux besoins de différents essieux et différentiels avec ou sans entraînement hypoides. Cette huile d'engrenage multi-usage peut être utilisée dans les camions-bennes, les chargeuses montées sur roues, les excavatrices mobiles, les essieux de tracteur, les transmissions finales à planétaire et même dans certains systèmes de transmission de véhicules ferroviaires et de bus dotés de différentiels multidisques autobloquants. Ce lubrifiant innovant contribue à optimiser l'entretien de votre flotte en réduisant la quantité de fluides différents dont vous avez besoin.

FONCTIONNALITÉS

Teneur en phosphore supérieure à 2 000 ppm: Résistance avancée aux pressions extrêmes
Large spectre d'applications: Entretien facilité de la flotte grâce à ce produit polyvalent
Meilleure propreté des composants: Préviens le patinage des disques et l'usure prématurée des engrenages

SPÉCIFICATIONS

API	GL-5	ZF	TE-ML 16E
API	MT-1	ZF	TE-ML 21C
MIL	L-2105 D		
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. Gilliatstraat 52 - 2620 Hemiksem - Belgium

Tel. +32 3 870 00 00

www.championlubes.com





CARACTÉRISTIQUES MOYENNES

Test	Méthode	Unité	Résultat moyen
Densité à 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0.880
Viscosité cinématique à 40 °C	ASTM D445	mm²/s	131
Viscosité cinématique à 100°C	ASTM D445	mm²/s	14.2
Indice de viscosité	ASTM D2270		115
A.N. (colorimétrique)	ASTM D974	mg KOH/g	1.20
Point d'écoulement	ASTM D6892	°C	-36
Phosphorus	ASTM D5185	mg/kg	2000

Nous nous réservons le droit de modifier les caractéristiques générales de nos produits pour permettre à nos clients de bénéficier des évolutions techniques les plus récentes.

CHAMPION CHEMICALS NV

G. Gilliatstraat 52 – 2620 Hemiksem – Belgium

Tel. +32 3 870 00 00

www.championlubes.com

