

CHAMPION OEM SPECIFIC 80W-90 LS GL 5 ZF-N

Dieses Hochleistungsgetriebeöl ZF 05N/21N ist ein fortschrittlicher Allround-Schmierstoff, der zur Schmierung einer breiten Palette von Achsen ausbalanciert ist, einschließlich derjenigen mit begrenztem Schlupf (LS) und Hypoidgetriebe. Seine Formel bietet eine hervorragende Höchstdruckbeständigkeit, die durch den typischen Phosphorgehalt von 2000 ppm nachgewiesen wird.

ANWENDUNGEN

Diese offiziell zugelassene ZF 05N/21N-Formel kann zur Wartung von Achsen mit oder ohne Sperr- oder Lamellendifferenzial verwendet werden. Darüber hinaus ist es auf die Bedürfnisse verschiedener Achsen und Differenziale mit oder ohne Hypoidantrieb abgestimmt. Dieses Mehrzweckgetriebeöl kann in Kippern, Radladern, Mobilbaggern, Traktorachsen, Planetenachsantrieben und sogar bei bestimmten Schienenfahrzeugen und Busgetriebesystemen mit Mehrscheiben-Selbstsperrdifferenzialen verwendet werden. Mit diesem innovativen Schmierstoff können Sie die Fuhrparkwartung effizienter gestalten, indem Sie die Menge der verschiedenen benötigten Flüssigkeiten verringern.

MERKMALE

Phosphorgehalt von 2000 ppm: ausgezeichnete Extremdruckbeständigkeit
Breite Anwendbarkeit: einfaches Fluidmanagement dank der breiten Anwendbarkeit des Öls
Sauberkeit der Komponenten: verhindert zusätzlichen Verschleiß an Lamellen und Zahnrädern

EINSATZEMPFEHLUNG

API	GL-5
API	MT-1
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	Freigabe TE-ML 05N
ZF	Freigabe TE-ML 21N
ZF	TE-ML 05C
ZF	TE-ML 07A
ZF	TE-ML 08
ZF	TE-ML 12C
ZF	TE-ML 16E
ZF	TE-ML 21C

CHAMPION CHEMICALS NV
G. Gilliotstraat 52 – 2620 Hemiksem – Belgium
Tel. +32 3 870 00 00
www.championlubes.com

The CHAMPION brand and design are registered trademarks of Champion Chemicals NV – Made in Belgium



TYPISCHE KENNDATEN

Test	Methode	Einheit	Durchschnittliches Ergebnis
Dichte bei 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0.880
Kinematische Viskosität bei 40 °C	ASTM D445	mm²/s	131
Kinematische Viskosität bei 100 °C	ASTM D445	mm²/s	14.2
Viskositätsindex	ASTM D2270		115
A.N. (Kolorimetrisch)	ASTM D974	mg KOH/g	1.20
Stockpunkt	ASTM D6892	°C	-36
Phosphorus	ASTM D5185	mg/kg	2000

Wir behalten uns das Recht vor, die allgemeinen Eigenschaften unserer Produkte zu ändern, damit unsere Kunden jederzeit von den neuesten technischen Entwicklungen profitieren können.

CHAMPION CHEMICALS NV
G. Gilliotstraat 52 – 2620 Hemiksem – Belgium
Tel. +32 3 870 00 00
www.championlubes.com

The CHAMPION brand and design are registered trademarks of Champion Chemicals NV – Made in Belgium