

CHAMPION OEM SPECIFIC

80W-90 LS GL 5 ZF-N

Deze hoogwaardige ZF 05N/21N-tandwielolie is een geavanceerd allround smeermiddel, uitgebalanceerd voor het smeren van een breed scala aan assen met limited-slip (LS) en hypoïde tandwielen. De formule staat borg voor uitstekende weerstand tegen extreme druk met zijn onderscheidende fosforgehalte van meer dan 2000 ppm.

TOEPASSINGEN

Deze officieel goedgekeurde ZF 05N/21N-formule kan worden gebruikt voor het onderhoud van assen met of zonder een limited-slipdifferentieel of multischijfdifferentieel. Bovendien is de formule geschikt voor de behoeften van verschillende assen en differentiëlen met of zonder hypoïdeaandrijving. Deze veelzijdige tandwielolie kan worden gebruikt in dumpers, wielladers, mobiele graafmachines, tractorassen, planetaire eindaandrijvingen en zelfs in bepaalde spoorvoertuigen en bustransmissiesystemen met zelfblokkerende multischijfdifferentiëlen. Met dit innovatieve smeermiddel kunt u het machineparkonderhoud efficiënter maken doordat u minder verschillende vloeistoffen nodig hebt.

KENMERKEN

Fosforgehalte meer dan 2000 ppm: Verbeterde extreme-drukweerstand

Brede toepasbaarheid: eenvoudiger wagen- en machineparkonderhoud met dit allroundproduct

Schonere componenten: Voorkomt extra slijtage van frictieschijven en tandwielen

SPECIFICATIES

API	GL-5
API	MT-1
ARVIN MERITOR	AXLES
FORD	WSS-M2C197-A+M2C118-A
GM	1942382
GM	1942387
GM	9121965
JD	J11 F
JD	JDM J11F
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
ZF	TE-ML 16E
ZF	TE-ML 21C

CHAMPION CHEMICALS NV

G. Gilliatstraat 52 - 2620 Hemiksem - Belgium

Tel. +32 3 870 00 00

www.championlubes.com





KARAKTERISTIEKEN

Test	Methode	Eenheid	Gemiddeld resultaat
Dichtheid bij 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0.880
Kinematische viscositeit bij 40 °C	ASTM D445	mm ² /s	131
Kinematische viscositeit bij 100 °C	ASTM D445	mm ² /s	14.2
Viscositeitsindex	ASTM D2270		115
A.N. (colorimetrisch)	ASTM D974	mg KOH/g	1.20
Stolpunt	ASTM D6892	°C	-36
Phosphorus	ASTM D5185	mg/kg	2000

We behouden ons het recht voor de algemene kenmerken of eigenschappen van onze producten te wijzigen om onze klanten te laten profiteren van de nieuwste technische ontwikkelingen.

CHAMPION CHEMICALS NV

G. Gilliatstraat 52 – 2620 Hemiksem – Belgium

Tel. +32 3 870 00 00

www.championlubes.com

