

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

Tämä suorituskyvyltään erinomainen ZF 05N/21N -vaihteistoöljy on parannettu yleisvoiteluaine, jolla voidaan voidella erilaisia akseleita, myös niitä, joissa on kitkalukko- ja hypoidivaihteet. Koostumuksensa ansiosta tuote kestää hyvin erittäin korkeaa painetta, mikä on sen 2 000 ppm:n tyypillisen fosforipitoisuuden ansiota.

KÄYTTÖKOHTEET

Tämä virallisesti hyväksytty ZF 05N/21N -koostumus sopii sellaisten akselien huoltoon, joissa on kitkalukkomekanismilla varustettu tasauspyörästö tai monilevytasauspyörästö tai joissa ei ole näitä. Lisäksi tuote sopii erilaisille akseleille ja tasauspyörästöille, joissa on hypoidipyörästö. Tätä yleisvaihteistoöljyä voidaan käyttää kippilaitteissa, pyöräkuormaajissa, liikkuvissa kaivinkoneissa, traktorin akseleissa, planeettapyörästöissä ja jopa tietyissä raideajoneuvoissa ja linja-autojen voimansiirtojärjestelmissä, joissa on monilevyiset itselukittuvat tasauspyörästöt. Tämä innovatiivinen voiteluaine tehostaa kaluston huoltoa, koska se vähentää tarvittavien huoltonesteiden määrää.

OMINAISUUDET

Fosforipitoisuus 2 000 ppm: erinomainen EP-kestävyys
Laaja soveltuvuus: helppo nestehallinta öljyn laajan käyttöalueen ansiosta
Komponenttien puhtaus: estää kytkinlevyjen ja hammaspyörien ylimääräisen kulumisen

LUOKITUKSET

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	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. 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



TYYPILLISET OMINAISUUDET

Testi	Menetelmä	Yksikkö	Keskimääräinen tulos
Tiheys lämpötilassa 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0.880
Kinemaattinen viskositeetti lämpötilassa 40 °C	ASTM D445	mm²/s	131
Kinemaattinen viskositeetti lämpötilassa 100 °C	ASTM D445	mm²/s	14.2
Viskositeetti-indeksi	ASTM D2270		115
A.N. (kolorimetrinen)	ASTM D974	mg KOH/g	1.20
Jähmepiste	ASTM D6892	°C	-36
Phosphorus	ASTM D5185	mg/kg	2000

Pidätämme oikeuden muuttaa tuotteidemme yleisominaisuuksia, jotta asiakkaamme voivat hyödyntää uusimpia teknisiä uudistuksiamme.

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