

Gear ZF 85W90

Smeermiddel voor hypoide transmissies

263511/01.16

Rev. 0

BESCHRIJVING & TOEPASSINGEN

Gear ZF is een olie die uitermate geschikt is voor tandwielcarters (achterbruggen, differentiëlen) bij personenwagens en vrachtwagens maar eveneens inzetbaar is voor industriële tandwielkasten. De hoogwaardige minerale basisoliën en specifieke additieven geven aan de Gear ZF volgende eigenschappen:

- Goede anti-slijtage en uiterste-drukeigenschappen.
- Thermische stabiliteit en goede oxidatieweerstand.
- Goede vloeibaarheid bij lage temperatuur en een optimale smering bij de start.
- Goede afschuivingsweerstand.
- Geen schuimvorming.

Er zijn 3 viscositeiten beschikbaar binnen de Gear ZF familie : 80W90, 85W90, 85W140.

Gear ZF is door zijn uiterste-drukeigenschappen ("EP" karakter) niet geschikt voor contact met gele metalen (koper, brons,...)

VOORDELEN

- Allround inzetbaar waar een API GL-5 tandwielkastolie vereist is.
- Hét smeermiddel wanneer fabriekshomologatie ZF-TE-ML 16B/17B/19B of 21A vereist is.
- Inzetbaar voor industriële toepassingen, personenwagens, vrachtwagens, heftrucks (assen) en landbouwmachines (Tractor voorassen, transmissies en eindaandrijvingen voor oogstmachines...)

PRESTATIEVERMOGEN

Voldoet aan de volgende specificaties:

API GL5

MB 235.0

DAF

KOMATSU KES07.861

MAN 342 M-1

MIL-L-2105D

RENAULT

VOITH 3.325-339

VOLVO 97310/97316

ZF-TE-ML 01/05A/07A/16B/16C/16D/17B/19B/21A

Gear ZF 85W90

HYGIENE, VEILIGHEID & LEEFMILIEU

Voor de richtlijnen omtrent hantering, opslag, eerste hulp bij ongevallen e.d. verwijzen wij naar de veiligheidsfiche die u op aanvraag kan bekomen.

De verwijdering na gebruik dient uitgevoerd te worden overeenkomstig de reglementering inzake de verwijdering van gebruikte oliën.

Wij staan te uwer beschikking voor de nodige bijstand.

Conservering van het product: 3 jaar in gesloten verpakking en beschut.

EIGENSCHAPPEN

KARAKTERISTIEKEN	EENHEDEN	METHODEN	GEMIDDELDE WAARDEN
SAE graad	-	-	85W90
Densiteit bij 15 °C	kg/m ³	NFT 60101	910
Kinematische viscositeit bij 40°C	mm ² /s (cSt)	NFT 60100	173
Kinematische viscositeit bij 100°C	mm ² /s (cSt)	NFT 60100	16,6
Viscositeit Brookfield bij -26°C	mPa.s	NFT 60152	130000
Viscositeitsindex	-	NFT 60136	101
Vlampunt	°C	NFT 60118	220
Vloeipunt	°C	NFT 60105	-24

De gemiddelde waarden worden ter informatie verstrekt.