

Gear EP 80W90

Smeermiddel voor mechanische transmissies

263508/02.19

Rev. 1

BESCHRIJVING & TOEPASSINGEN

Gear EP oliën zijn geschikt voor alle versnellingsbakken waarvoor een niveau API GL4 vereist is. Naargelang de voorschriften van de constructeur kunnen zij eveneens gebruikt worden in brugoverbrengingen. De Gear EP beantwoorden aan de belangrijkste specificaties voor smeermiddelen voor matig belaste tandwieltransmissies. Er zijn 3 viscositeiten beschikbaar binnen de Gear EP familie : 80W85, 80W90, 85W140.

De componenten in de samenstelling van de Gear EP smeermiddelen zorgen voor 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.
- Geen schuimvorming.

VOORDELEN

- Allround inzetbaar waar een API GL-4 transmissieolie vereist is.
- Hoewel het "EP krakter" niet corrosief voor gele metalen zoals koper, brons,...

PRESTATIEVERMOGEN

Voldoet aan de volgende specificaties:

API GL4

MB 235.1

MAN 341 Type E-1/Z-2

ZF-TE-ML 02B/16A/17A/19A

ZF-TE ML 19C

ZF-TE-ML 19B

ZF-TE ML 21A

Gear EP 80W90

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	-	-	80W90
Densiteit bij 15 °C	kg/m ³	NFT 60101	900
Kinematische viscositeit bij 40°C	mm ² /s (cSt)	NFT 60100	142
Kinematische viscositeit bij 100°C	mm ² /s (cSt)	NFT 60100	14,2
Viscositeitsindex	-	NFT 60136	97
Viscositeit Brookfield bij -26°C	mPa.s	NFT 60152	115000
Vlampunt	°C	NFT 60118	220
Vloeipunt	°C	NFT 60105	-24

De gemiddelde waarden worden ter informatie verstrekt.