

UNIVERSAL GEAR

MULTIFUNKTIONELE UITERSTE-DRUK (EP)-OLIE
VOOR MECHANISCHE TRANSMISSIES

210042/10.17

Rev. 5

BESCHRIJVING & TOEPASSINGEN

UNIVERSAL GEAR 80W90 voldoet voor de smering van alle mechanische versnellingskasten en differentiëlen die een uiterste-druk prestatieniveau API GL4 of GL5 SAE 80W90 vereisen.

VOORDELEN

- Hoge uiterste druk-en anti-slijtage-eigenschappen die instaan voor een goede bescherming van tandwielen.
- Zeer goede beschermingseigenschappen tegen de slijtage van synchro's, in brons of in molybdeen.
- Goede anti-corrosie- en anti-schuimeigenschappen.

PRESTATIEVERMOGEN

Voldoet aan de volgende specificaties:

API GL4/GL5

DAF

MAN 342 M-1

MB 235.0

MIL-L-2105D

RENAULT

VOITH 3.325-339

VOLVO 97310/97316

ZF-TE-ML 05A/07A

ZF-TE ML 16B

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

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 beschermt.

UNIVERSAL GEAR

EIGENSCHAPPEN

KARAKTERISTIEKEN	EENHEDEN	METHODEN	GEMIDDELDE WAARDEN
SAE graad	-	-	80W90
Densiteit bij 15 °C	kg/m ³	NFT 60101	901
Kinematische viscositeit bij 40°C	mm ² /s (cSt)	NFT 60100	162
Kinematische viscositeit bij 100°C	mm ² /s (cSt)	NFT 60100	16,2
Viscositeitsindex	-	NFT 60136	104
Viscositeit Brookfield bij -26°C	mPa.s	NFT 60152	134000
Vlampunt	°C	NFT 60118	236
Vloeipunt	°C	NFT 60105	-27

De gemiddelde waarden worden ter informatie verstrekt.