

Universal Gear 80W90

Multifunctioneel EP-smeermiddel voor toepassingen die GL4 of GL5 vereisen.

263542/10.17

Rev. 1

BESCHRIJVING & TOEPASSINGEN

Universal Gear is een olie die geschikt is voor de smering van versnellingsbakken, differentiëlen,... Het EP karakter zorgt voor een perfecte bescherming van tandwielen. Hierbovenop biedt Universal Gear ook:

- Een zeer goede thermische stabiliteit en oxidatieweerstand.
- Een perfecte compatibiliteit met non-ferro metalen. (bv. synchro's in brons,...)
- Goede anti-corrosie en anti-schuimeigenschappen.

VOORDELEN

- allround inzetbaar voor GL4/GL5 vereisten.
- Ideaal voor standaardisatie van de olievoorraad.
- Inzetbaar voor personenwagens, vrachtwagens, industriële voertuigen en zwaar belaste versnellingsbakken.

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

Universal Gear 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	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.