

UNIVERSAL GEAR

HUILE EP MULTIFONCTIONNELLE
POUR TRANSMISSIONS MECANIQUES

210042/10.17

Rev. 4

DESCRIPTION & APPLICATIONS

UNIVERSAL GEAR 80W90 convient pour la lubrification de toutes les boîtes de vitesses mécaniques et ponts / différentiels exigeant un niveau de performance extrême-pression API GL4 ou GL5 SAE 80W90.

AVANTAGES

- Propriétés EP (extrême pression) et anti-usure élevées qui assurent une bonne protection des engrenages.
- Très bonnes propriétés de protection des synchros contre l'usure.
- Bonnes propriétés anti-corrosion et anti-mousse.

PERFORMANCES

Répond aux spécifications suivantes:

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, SECURITE & ENVIRONNEMENT

Les directives concernant la manipulation, le stockage et les premiers secours en cas d'accident sont reprises sur la fiche de sécurité qui est disponible sur simple demande.

L'élimination doit être effectuée en conformité avec la législation en vigueur sur le rejet des huiles usagées .

Nous sommes à votre disposition pour vous assister.

Durée de conservation du produit neuf : 3 ans en emballage fermé et protégé.

UNIVERSAL GEAR

PROPRIETES

CARACTERISTIQUES	UNITES	METHODES	VALEURS MOYENNES
Grade SAE	-	-	80W90
Masse volumique à 15 °C	kg/m ³	NFT 60101	901
Viscosité cinématique à 40°C	mm ² /s (cSt)	NFT 60100	162
Viscosité cinématique à 100°C	mm ² /s (cSt)	NFT 60100	16,2
Indice de viscosité	-	NFT 60136	104
Viscosité Brookfield à -26°C	mPa.s	NFT 60152	134000
Point d'éclair	°C	NFT 60118	236
Point d'écoulement	°C	NFT 60105	-27

Les valeurs moyennes sont données à titre indicatif.