

Gear EP 80W90

HUILE EP MULTIFONCTIONNELLE
POUR TRANSMISSIONS MECANIQUES

263508/02.19

Rev. 1

DESCRIPTION & APPLICATIONS

Huiles pour engrenages pour toutes transmissions nécessitant une API de niveau GL4. En fonction des exigences du fabricant, ils peuvent également être utilisés dans les différentiels. GEAR EP répond aux principales spécifications de lubrifiants pour les transmissions d'engins modérément chargés. Il y a trois viscosités disponibles en GEAR EP: 80W85, 80W90, 85W140.

Grâce à ces composants de haute qualité, GEAR EP assure les caractéristiques suivantes:

- Bonne propriétés anti-usure et extrême-pression.
- Haute stabilité thermique et une bonne résistance à l'oxydation.
- Une bonne fluidité à basse température et une lubrification optimale au démarrage.
- Non moussant.

AVANTAGES

- Propriétés EP (extrême pression) et anti-usure élevées, assurant une bonne protection des engrenages.
- Non corrosif pour les métaux jaunes (bronze, laiton, ...)

PERFORMANCES

Répond aux spécifications suivantes:

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, 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.

PROPRIETES

CARACTERISTIQUES	UNITES	METHODES	VALEURS MOYENNES
Grade SAE	-	-	80W90
Masse volumique à 15 °C	kg/m ³	NFT 60101	900
Viscosité cinématique à 40°C	mm ² /s (cSt)	NFT 60100	142
Viscosité cinématique à 100°C	mm ² /s (cSt)	NFT 60100	14,2
Indice de viscosité	-	NFT 60136	97
Viscosité Brookfield à -26°C	mPa.s	NFT 60152	115000
Point d'éclair	°C	NFT 60118	220
Point d'écoulement	°C	NFT 60105	-24

Les valeurs moyennes sont données à titre indicatif.