

Gear ZF 85W90

LUBRIFIANTS POUR TRANSMISSIONS
A ENGRENAGES HYPOIDES

263511/01.16

Rev. 0

DESCRIPTION & APPLICATIONS

Gear ZF est une huile appropriée pour des boîtes de vitesse (ponts arrière, différentiels) des voitures et camions, également utilisée pour les boîtes de vitesses industrielles. Les huiles minérales hautement raffinées et les additifs de haute qualité offrent les propriétés suivantes:

- Bonne anti-usure et extrême-pressure propriétés.
- La stabilité thermique et une bonne résistance à l'oxydation.
- Une bonne fluidité à basse température et une lubrification optimale au début.
- Bonne stabilité de cisaillement
- Pas de formation de mousse.

Il y a 3 viscosités disponibles dans la famille ZF: 80W90, 85W90, 85W140. ZF est en raison de ses propriétés extrême-pressure (caractère «EP») ne convient pas pour le contact avec les métaux jaunes (cuivre, bronze, ...)

AVANTAGES

- Huile pour engrenages multifonctionnelle quand une API GL-5 est demandée.
- Le lubrifiant appropriée lorsque les spécifications ZF TE-ML 16B / 17B / 19B ou 21A sont nécessaires.
- Conçue pour les applications industrielles, voitures, camions, chariots élévateurs (essieux) et la machinerie agricole (pont avant du tracteur, les transmissions et les commandes finales des moissonneuses ...)

PERFORMANCES

Répond aux spécifications suivantes:

API GL5

MB 235.0

DAF

KOMATSU KES07.861

MAN 342 M-1

MIL-L-2105D

RENAULT

VOITH 3.325-339

VOLVO 97310/97316

ZF-TE-ML 01/05A/07A/16B/16C/16D/17B/19B/21A

Gear ZF 85W90

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	-	-	85W90
Masse volumique à 15 °C	kg/m ³	NFT 60101	910
Viscosité cinématique à 40°C	mm ² /s (cSt)	NFT 60100	173
Viscosité cinématique à 100°C	mm ² /s (cSt)	NFT 60100	16,6
Viscosité Brookfield à -26°C	mPa.s	NFT 60152	130000
Indice de viscosité	-	NFT 60136	101
Point d'éclair	°C	NFT 60118	220
Point d'écoulement	°C	NFT 60105	-24

Les valeurs moyennes sont données à titre indicatif.