Gear ZF 80W90

LUBRIFIANTS POUR BOITES DE VITESSES ET PONTS HYPOÏDES

263535/07.17

Rev. 1

DESCRIPTION & APPLICATIONS

Les GEAR ZF sont des huiles à base minérale contenant des additifs EP et destinées à la lubrification d'engrenages hypoïdes et différentiels,

GEAR ZF existe dans les grades SAE 80W90, 85W90 et 85W140.
Les GEAR ZF sont des huiles extrême-pression adaptées à la lubrification des engrenages fortement chargés, boîtes de vitesses et ponts hypoïdes équipant les véhicules industriels, engins de travaux publics et matériels agricoles, pour lesquels un lubrifiant de niveau API GL5 est exigé.

AVANTAGES

- Haut pouvoir EP protégeant contre l'usure des dentures.
- Stabilité thermique et résistance à l'oxydation.
- Bonne fluidité à froid.

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 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/m³	ISO 3675	920
Viscosité cinématique à 40°C	mm²/s (cSt)	NFT 60100	131
Viscosité cinématique à 100°C	mm²/s (cSt)	NFT 60100	13,8
Viscosité Brookfield à -26°C	mPa.s	NFT 60152	125000
Indice de viscosité	-	NFT 60136	101
Point d'éclair	°C	ISO 2719	222
Point d'écoulement	°C	ASTM D97	-27

Les valeurs moyennes sont données à titre indicatif.