

GEAR ZF

LUBRIFIANTS POUR BOITES DE VITESSES ET PONTS HYPOÏDES

210011-210012-210035/03.24

Rev. 8

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

DAF

FORD SR-M2C9102-A

KOMATSU KES07.861

MAN 342 M-1

MB 235.0

DTFR 12B100

MIL-L-2105C

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

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	85W90	85W140
Masse volumique à 15 °C	kg/l	ASTM D4052	0,920	910	915
Viscosité cinématique à 40°C	mm²/s.	ASTM D445	131	173	391
Viscosité cinématique à 100°C	mm²/s.	ASTM D445	13,8	16,6	28,1
Viscosité CCS à -25°C	mPa.s	ASTM D2602	125000	130000	150000
Indice de viscosité	-	ASTM D2270	101	101	98
Point d'éclair (COC)	°C	ASTM D 92	222	220	222
Point d'écoulement	°C	ASTM D97	-27	-24	-18
Numéro d'article	-	-	210035	210011	210012

Les valeurs moyennes sont données à titre indicatif.