

GEAR EP

LUBRIFIANTS POUR TRANSMISSIONS MECANIQUES

210005-210007-210008/01.24

Rev. 9

DESCRIPTION & APPLICATIONS

Les GEAR EP conviennent à toutes boîtes de vitesses pour lesquelles un niveau API GL 4 est demandé. Elles peuvent être utilisées également dans les ponts suivant la préconisation du constructeur. Les GEAR EP répondent aux principales spécifications de lubrifiants pour engrenages industriels moyennement chargés.

Approvals

Gear EP 80W

MB DTFR 13B100

ZF TE-ML05F, 17E, 21F
(ZF000377)

Gear EP 80W90

TE-ML 02B, 1A
(ZF007161)

AVANTAGES

- Absence de moussage.
- Bonne fluidité à basses températures assurant une lubrification correcte au démarrage.

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/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.

GEAR EP

PROPRIETES

CARACTERISTIQUES	UNITES	METHODES	VALEURS MOYENNES		
Grade SAE	-	-	80W85	80W90	85W140
Masse volumique à 15 °C	kg/m ³	NFT 60101	899	900	910
Viscosité cinématique à 40°C	mm ² /s (cSt)	NFT 60100	104	142	411
Viscosité cinématique à 100°C	mm ² /s (cSt)	NFT 60100	12,5	14,2	27,4
Viscosité Brookfield à -12°C	mPa.s	NFT 60152	-	-	115000
Viscosité Brookfield à -26°C	mPa.s	NFT 60152	130800	115000	-
Indice de viscosité	-	NFT 60136	104	97	94
Point d'éclair	°C	NFT 60118	197	220	222
Point d'écoulement	°C	NFT 60105	-27	-24	-15
Numéro d'article	-	-	210005	210008	210007

Les valeurs moyennes sont données à titre indicatif.