

CARTAGO EPM

80W, 90 et 140



BOÎTES DE VITESSE ET TRANSMISSIONS

Lubrifiants

Description

Lubrifiant monograde, pour les boîtes de vitesse manuelles exigeant un niveau de qualité API GL-4. Disponible dans différentes viscosités, en fonction des recommandations du fabricant et de la température au moment du démarrage du véhicule.

Performances

- Protège les engrenages contre l'humidité en évitant la corrosion et en augmentant la durée de vie de la transmission.
- Excellente compatibilité avec les éléments en bronze et en cuivre des synchronisateurs de boîtes, permettant ainsi un changement de vitesse en douceur.
- Préviend la formation de mousses tout en maintenant une lubrification constante de tous les composants et en évitant l'usure par fatigue, caractéristique des engrenages.
- Approuvée par la plupart des fabricants de véhicules industriels.

Niveaux de performances

- API GL-4
- MB 235.1 (SAE 80W et 90)
- ZF TE-ML 16A/17A/19A (SAE 90)
- DAF Transmissions (SAE 80W et 90)
- RENAULT Transmissions (SAE 80W et 90)
- VW 726 (SAE 80W et 90)
- ZF TE-ML 08/17A (SAE 80W)
- IVECO Transmissions (SAE 80W et 90)

Caractéristiques techniques

	UNITÉ	MÉTHODE	VALEUR		
Grade SAE			80W	90	140
Densité à 15 °C	g/cm ³	ASTM D 4052	0,891	0,900	0,909
Viscosité à 100 °C	cSt	ASTM D 445	11,0	17,6	26,1
Viscosité à 40 °C	cSt	ASTM D 445	98	198	354
Indice de viscosité	-	ASTM D 2270	95 min	95 min	95 min
Point d'inflammation, vase ouvert	°C	ASTM D 92	190	200	220
Point de congélation	°C	ASTM D 97	-24	-21	-12

Il existe une fiche des données de sécurité disponible sur demande.

repsol.com
+34 901 111 999

Fiche Technique Lubrifiant. 4^{ème} version révisée. Octobre 2016.