

CARTAGO LD 80W90 et 85W140



BOÎTES DE VITESSE ET TRANSMISSIONS

Lubrifiants

Description

Huile de longue durée pour les différentiels et certaines boîtes de vitesses manuelles nécessitant un niveau de qualité GL-5. Particulièrement recommandée pour les différentiels de véhicules commerciaux et de travaux publics travaillant dans des conditions sévères, nécessitant un lubrifiant de haute performance. Elle répond aux normes actuelles des fabricants, qui exigent des huiles permettant un espacement entre deux vidanges deux à trois fois plus long qu'avec les huiles minérales conventionnelles.

Performances

- Permet d'espacer les vidanges, conformément aux recommandations des fabricants.
- Excellente compatibilité avec les joints, qui aide à prévenir les fuites et la formation de dépôts.
- Sa grande capacité à supporter une charge sur les engrenages permet de prévenir les défauts des composants mécaniques typiques des conditions difficiles de circulation des véhicules commerciaux et de travaux publics.
- Elle présente une meilleure stabilité thermique et résistance à l'oxydation que les huiles minérales conventionnelles, apportant une meilleure protection aux composants métalliques et permettant d'espacer les vidanges.
- Viscosité stable quelle que soit la température, ce qui permet une bonne fluidité à basse température et garantit une pellicule de protection en toute circonstance.

Niveaux de performances

- API GL-5/MT-1 (80W90 et 85W140)
- RENAULT Axle (80W90)
- MB 235.20 (80W90)
- DAF API GL-5 (80W90 et 85W140)
- MAN 342 M3 et 341 GA1 (80W90)
- SAE J 2360 (80W90)
- VOLVO 97310 (80W90 et 85W140)
- SCANIA STO 1:0 pour boîtes de vitesse (80W90 et 85W140)
- ZF TE-ML 05A/07A/08/12E/16B/17B/19B/21A (80W90)
- MACK GO-J (80W90 et 85W140)
- SCANIA STO 1:0 pour différentiels (85W140)
- IVECO Axle (80W90 et 85W140)
- ZF TE-ML 05A/07A/08/12E/16D/21A (85W140)
- ARVIN MERITOR O76-D (80W90)
- ARVIN MERITOR O76-A (85W140)

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

repsol.com
+34 901 111 999

Fiche technique lubrifiants. Révision 2. Décembre 2016.

CARTAGO LD 80W90 et 85W140



BOÎTES DE VITESSE ET TRANSMISSIONS

Lubrifiants

Caractéristiques techniques

	UNITÉ	MÉTHODE	VALEUR	
Grade SAE			80W90	85W140
Densité à 15 °C	g/mL	ASTM D 4052	0,901	0,914
Viscosité à 100 °C	cSt	ASTM D 445	14,25	24,55
Viscosité à 40 °C	cSt	ASTM D 445	135	320
Viscosité à -26 °C	cP	ASTM D 2983	150 000 max	-
Viscosité à -12 °C	cP	ASTM D 2983	-	150 000 max
Indice de viscosité	-	ASTM D 2270	102	98
Point d'inflammation, vase ouvert	°C	ASTM D 92	204	218
Point de congélation	°C	ASTM D 97	-30 max	-12 max

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

repsol.com
+34 901 111 999

Fiche technique lubrifiants. Révision 2. Décembre 2016.