

TRANSMISSIONS GL-4

BOÎTES DE VITESSE ET TRANSMISSIONS



Lubrifiants

Description

Lubrifiant pour boîtes de vitesses manuelles de véhicules commerciaux et de tourisme dans lesquels le niveau de qualité API GL-4 est requis. Cette huile a été spécialement développée pour satisfaire les conditions requises de lubrification établies par les principaux fabricants de véhicules pour ses boîtes de vitesses manuelles.

Performances

- Fournit un meilleur comportement du changement et de la synchronisation des engrenages à basses températures.
- Permet une conduite douce après avoir effectué les changements de vitesses, grâce à son excellente fluidité à basses températures.
- Excellente protection face à l'usure des engrenages et des synchronisateurs.
- Très bonne stabilité thermique et résistance au vieillissement.

Normes, homologations et recommandations

- API GL-4

Caractéristiques techniques

	UNITE	METHODE	VAEUR	
Grade SAE			80W-90	75W-80
Densité à 15 °C	g/mL	ASTM D 4052	0,891	0,853
Viscosité à 100 °C	cSt	ASTM D 445	14	8,2
Viscosité à 40 °C	cSt	ASTM D 445	153	44
Viscosité à -26 °C <small>(80W-90)</small> / -40 °C <small>(75W-80)</small>	cP	ASTM D 2983	<150.000	<150.000
Indice de viscosité	-	ASTM D 2270	99	160
Point d'inflammation, V/A	°C	ASTM D 92	230	200
Point de congélation	°C	ASTM D 97	-33	-42

Les caractéristiques mentionnées représentent des valeurs typiques et elles ne peuvent pas être considérées comme des spécifications de produit.

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

repsol.com
+34 901 111 999
lubricantes@repsol.com

Fiche Technique Lubrifiant. 4^{ème} version révisée. Juillet 2020.