



Shell Transmission MA

Huile haute performance synthétique multigrades pour boîtes de vitesses



Shell Transmission MA est une huile synthétique superlubrifiante pour engrenages au niveau de performance le plus élevé, orientée vers les exigences élevées de fabricants de boîtes de vitesses. Des huiles de base synthétiques de haute qualité et les additifs soigneusement adaptés fournissent les propriétés suivantes.

Caractéristiques

- ◆ sécurité de lubrification accrue et remarquable protection antiusure
- ◆ haute stabilité à l'oxydation et résistance thermique
- ◆ rendement amélioré et diminution de la consommation de carburant
- ◆ plus respectueuses de l'environnement
- ◆ extrême stabilité au cisaillement
- ◆ excellente fluidité à basse température
- ◆ caractéristique de frottement constante
- ◆ protection prononcée contre la corrosion
- ◆ bon comportement envers les joints
- ◆ excellente qualité de passage des rapports
- ◆ durée de vie des boîtes de vitesses prolongée

Domaines d'utilisation

- ◆ boîtes de vitesses à commande manuelle de voitures et véhicules utilitaires y compris les boîtes avec « retarder »
- ◆ boîtes d'engrenages, boîtes de transfert
- ◆ engrenages de véhicules pour intervalles de vidange prolongés (respecter les prescriptions du constructeur)
- ◆ ponts fortement sollicitées

Normes

Shell Transmission MA

- ◆ API GL-4, MT-1

Homologations

- ◆ Mercedes-Benz 235.11

Shell Transmission Caractéristique		Classe Méthode	MA 75W-90
Densité à 15°C	kg/m ³	ISO 12 185	847
Couleur		Visuelle	jaune
Point d'éclair selon COC	°C	ISO 2592	215
Visc. cin. à 100°C	mm ² /s	ISO 3104	14.6
Visc. cin. à 40°C	mm ² /s	ISO 3104	96
Point d'écoulement	°C	ISO 3016	-42
Code de danger		Swissi	F4 I PN2

Valeurs moyennes soumises aux tolérances usuelles. Modifications réservées.

18.04.2016/02