

MAXIGEAR TS 4500

Pág. 1 de 2

DESCRIPTION :

Huile lubrifiante grade SAE 75W90 pour engrenages à hautes performances. Formulé avec des bases synthétiques et des additifs de dernière génération.

APPLICATIONS

- ✓ Spécialement conçu pour lubrifier des transmissions manuelles et des boîtes de vitesses synchronisées, les essieux avec actionnement hypoïde, les groupes différentiels et les boîtes de transfert.
- ✓ Systèmes d'engrenages où est requise une qualité API GL4 / GL5.
- ✓ Engrenages soumis à d'importants couples de torsion ou à des vitesses de rotation élevées.
- ✓ Machineries de Travaux Publics, d'autocars, d'autobus urbains, de poids lourds, de véhicules commerciaux et de tourisme, de chariots élévateurs, de tracteurs et de moissonneuses.

PROPRIÉTÉS ET AVANTAGES :

- ✓ Apporte une excellente capacité de charge, en réduisant ainsi considérablement les pertes par friction.
- ✓ Grâce à sa formulation synthétique, elle permet des intervalles de vidange prolongés :
 - De 500 heures à 1500 heures en fonction des conditions de travail et du régime de charge.
 - Jusqu'à 120.000 km sur des boîtes de vitesses manuelles sur des véhicules de tourisme et des véhicules commerciaux.
 - Jusqu'à 150.000 km sur des poids lourds sur route.
- ✓ Formulé avec des composants de haute stabilité au cisaillement, conservant ainsi sa viscosité initiale et en assurant un film lubrifiant approprié sur la surface métallique des engrenages.
- ✓ Excellente résistance à la dégradation thermique.
- ✓ Fort pouvoir lubrifiant et protection anti-usure.
- ✓ Fluidité exceptionnelle à basse température, réduisant ainsi les usures prématurées provoquées par les démarrages à froid.
- ✓ Formation de dépôts réduite, conservant ainsi les engrenages dans un état de propreté optimal.
- ✓ Propriétés anticorrosives améliorées, excellente protection antirouille.
- ✓ Améliore le rendement des engrenages et des paliers.

ESPECIFICACIONES / NIVEL DE CALIDAD

API GL4 / GL5 / MT1	FORD M2C-200C
MAN 341 Z2	ALFA - FIAT -
MAN 342 S1	MITSUBISHI
MAN 3343 S	OPEL
ZF TE ML 02B / 05A / 05B / 07A / 16F / 17A / 17B / 19C / 21A / 21B	DAF
RENAULT	IVECO
SCANIA STO 1:0	EATON
VOLVO 1273.10	

Compatible avec les formulations 80W90 où sont requises les spécifications :

- API GL4 / GL5 / MT1
- MB 235.6
- MIL-L-2105D
- MIL-PRF-2105E
- SAE J2360

MAXIGEAR TS 4500

Pág. 2 de 2

DONNÉES TECHNIQUES :

CARACTÉRISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES	NORME	VALEUR
Grade SAE	SAE J-306	75W90
Viscosité à 100 °C (cSt)	ASTM D-445	13,5 - 18,0
Viscosité à -40 °C, Max (cP)	ASTM D-2983	150.000
Densité à 15 °C, Typique (kg/l)	ASTM D-1298	0,875
Point de congélation, Max (°C)	ASTM D-97	-40
Point d'inflammation (°C)	ASTM D-92	180
Test d'usure, Choc à haute vitesse	CRC L-42	Conforme
Test d'usure, basse vitesse - couple élevé	CRC L-37	Conforme
Stabilité à l'oxydation	CRC L-60	Conforme

PRÉSENTATION :

Bidons de 1L, jerrycans de 20 L, fûts de 200 L et cubitainers de 1000 L.