HEADQUARTERS – FACTORY
P. E. Borondo – Aluminio 2-3
28510 Campo Real (Madrid) - Spain

ESPAÑA - PORTUGAL:
0034 918 765 244
0034 918 733 886
comercial@olipes.com
clientes@olipes.com

OTHER COUNTRIES:
0034 918 765 603
0034 918 733 886
export@olipes.com
exportation@olipes.com

MAXIGEAR MS 3500

DESCRIPTION:

Huile lubrifiante de grade SAE 75W90 pour les engrenages à hautes prestations. Formulée avec des bases 100 % synthétiques et des additifs de dernière génération.

APPLICATIONS

- ✓ Spécialement conçue pour lubrifier les transmissions manuelles et les boîtes de vitesses synchronisées, les axes avec actionnement hypoïde, les différentiels et les boîtes de transfert.
- ✓ Systèmes d'engrenages où est requise une qualité API GL4 / GL5.
- ✓ Engrenages soumis à des couples de torsion importants ou vitesses de rotation élevées.
- ✓ Véhicules légers, machineries de Travaux Publics, d'autocars, d'autobus urbains, de poids lourds, de véhicules commerciaux, de chariots élévateurs, de tracteurs et de moissonneuses.
- ✓ Engrenages soumis à d'importants couples de torsion ou d'importantes vitesses de rotation. À cause de leur nature 100% synthétique, sa capacité de charge élevée et leurs propriétés de desémulsion de l'air et de l'eau ; il est spécialement indiqué pour la lubrification des axes de queue des moteurs marins

PROPRIÉTÉS ET AVANTAGES:

- ✓ Fournit une excellente capacité de charge et réduit 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 boites 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.
- ✓ Haute onctuosité et protection anti-usure.
- ✓ Fluidité exceptionnelle à basse température, réduisant les usures prématurées provoquées par les démarrages à froid.
- ✓ Formation réduite de dépôts, maintenant les engrenages dans un état optimal de propreté.
- ✓ Propriétés anticorrosives améliorés, excellente protection antirouille.
- ✓ Améliore le rendement des engrenages et des coussinets.
- ✓ Protection anti-usure et anticorrosion élevée.
- ✓ Rapide désémulsion air et eau.

SPÉCIFICATIONS / NIVEAU DE QUALITÉ

API GL5 / GL4+
MIL-L-2105D
MAN 342 S1
ZF TE ML 05A / 07A / 08 / 12E / 16F / 17B / 19C

HEADQUARTERS – FACTORY
P. E. Borondo – Aluminio 2-3
28510 Campo Real (Madrid) - Spain

ESPAÑA - PORTUGAL:
0034 918 765 244
0034 918 733 886
comercial@olipes.com
clientes@olipes.com

OTHER COUNTRIES:
0034 918 765 603
0034 918 733 886
export@olipes.com
exportation@olipes.com

MAXIGEAR MS 3500

DONNÉES TECNIQUES:

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, Máx (cP)	ASTM D-2983	150.000
Densité à 15 °C, Típico (kg/l)	ASTM D-1298	0,865
Point de congélation, Máx (°C)	ASTM D-97	-40
Point d' inflammation (°C)	ASTM D-92	180
Test d'usure, Choc à haute vitesse	CRC L-42	Satisfait
Test d'usure, basse vitesse - couple élevé	CRC L-37	Satisfait
Stabilité à l'oxydation	CRC L-60	Satisfait

PRÉSENTATION:

Jerrycans de 1L et 20 L, fûts de 200 L et cubitainers de 1000 L.