Olipes
The Professionals' Lubricants

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

DESCRIÇÃO:

Óleo lubrificante classificação SAE 75W90 para engrenagens de elevado desempenho. Formulado a partir de bases 100% sintéticas e aditivos de última geração.

APLICAÇÕES

- ✓ Especialmente concebido para lubrificar transmissões manuais e caixas de velocidade sincronizadas, eixos de acionamento hipóide, grupos diferenciais e caixas de transferência.
- ✓ Sistemas de engrenagens onde se requer uma especificação API GL4 / GL5.
- ✓ Engrenagens submetidas a binários de aperto elevados ou a velocidades de rotação elevadas. Devido à sua natureza 100% sintética, a sua elevada capacidade de carga e as suas propriedades de desemulsão de ar e de água são especialmente indicadas para a lubrificação de eixos da retaguarda em motores marítimos.
- ✓ Veículos ligeiros, maquinaria para obras públicas, autocarros, autocarros urbanos, transporte pesado, veículos comerciais, empilhadores, tratores e ceifeiras-debulhadoras.

PROPRIEDADES E VANTAGENS:

- ✓ Proporciona excelente capacidade de carga, reduzindo consideravelmente as perdas por atrito.
- ✓ A sua fórmula sintética permite intervalos de drenagens estendidas:
  - Desde 500 horas até 1500 horas em função das condições de trabalho e do regime de carga.
  - Até 120 000 km com caixas de velocidade manuais em veículos de passageiros e comerciais.
  - Até 150 000 km em veículos de transporte rodoviário pesado.
- ✓ Formulado com componentes de elevada estabilidade ao cisalhamento, mantendo a sua viscosidade inicial e assegurando um filme lubrificante adequado sobre a superfície metálica das engrenagens.
- ✓ Excelente resistência à degradação térmica.
- ✓ Lubricidade e proteção antidesgaste elevadas.
- ✓ Fluidez importante a baixa temperatura, reduzindo desgastes prematuros provocados pelos arranques a frio.
- ✓ Formação reduzida de depósitos, mantendo as engrenagens num perfeito estado de limpeza.
- ✓ Propriedades anticorrosivas melhoradas, excelente proteção antiferrugem.
- ✓ Melhora o desempenho de engrenagens e mancais.
- ✓ Elevada proteção antidesgaste e anticorrosiva.
- ✓ Rápida desemulsão de ar e água.

ESPECIFICAÇÕES / NÍVEL DE QUALIDADE

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

Olipes
The Professionals' Lubricants

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

DADOS TÉCNICOS:

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS	NORMA	VALOR
Classificação SAE	SAE J-306	75W90
Viscosidade a 100 °C (cSt)	ASTM D-445	13,5 – 18,0
Viscosidade a -40°C, Máx (cP)	ASTM D-2983	150.000
Densidade a 15 °C, Típico (kg/l)	ASTM D-1298	0,865
Ponto de congelação, Máx (°C)	ASTM D-97	-40
Ponto de inflamação (°C)	ASTM D-92	180
Teste de desgaste, Choque a alta velocidade	CRC L-42	Cumpre
Teste de desgaste, Baixa velocidade - alto torque	CRC L-37	Cumpre
Estabilidade à oxidação	CRC L-60	Cumpre

APRESENTAÇÃO:

Embalagens de 1L e 20 L, Bidões de 200 L e Contentores de 1000 L.