

MAXIGEAR TS 4800

Pág. 1 de 2

DESCRIÇÃO:

Óleo lubrificante grau SAE 75W90 para engrenagens de altas prestações. Formulado com bases sintéticas e aditivos de última geração.

APLICAÇÕES:

- ✓ Especialmente concebido para lubrificar transmissões manuais e caixas de velocidades sincronizadas, eixos com acionamento hipoide, grupos diferenciais e caixas de transmissões.
- ✓ Sistemas de engrenagens onde se exija uma qualidade API GL4/GL5.
- ✓ Engrenagens submetidas a altos pares de torção ou a altas velocidades de rotação.
- ✓ Maquinaria de Obras Públicas, camionetas, autocarros urbanos, transporte pesado, veículos comerciais e ligeiros, monta-cargas elevadores, tratores e ceifeiras-debulhadoras.

PROPRIEDADES E VANTAGENS:

- ✓ Proporciona excelente capacidade de carga, reduzindo consideravelmente as perdas por fricção.
- ✓ Graças à sua formulação sintética, permite intervalos de drenagem alargados:
 - Desde 500 horas até 1.500 horas, dependendo das condições de trabalho e do regime de carga.
 - Até 120.000 km em caixas de velocidades manuais em veículos e comerciais.
 - Até 150.000 km em transporte pesado na estrada.
- ✓ Formulado com componentes de alta estabilidade ao cisalhamento, mantendo a sua viscosidade inicial e garantindo uma película lubrificante adequada sobre a superfície metálica das engrenagens.
- ✓ Excelente resistência à degradação térmica.
- ✓ Alta lubricidade e proteção antidesgaste.
- ✓ Destacada fluidez a baixa temperatura, reduzindo desgastes prematuros provocados pelos arranques a frio.
- ✓ Reduzida formação de depósitos, mantendo as engrenagens num estado ótimo de limpeza.
- ✓ Propriedades anticorrosivas melhoradas, excelente proteção antiferrugem.
- ✓ Melhora o rendimento das engrenagens e mancais.

ESPECIFICAÇÕES/NÍVEL DE QUALIDADE: (*)

API GL4 / GL4 + / GL5 / MT1	MACK GO J & J PLUS
EATON 2834	MAN 342 S1, S2
Fiat 9.55550-MX4 / Fiat 9.55550-DA6 & DA7	MAN 3343 S
FORD WSD-M2C-200C	SCANIA STO 1:0
IVECO 1805 Class RAS1	VOLVO / RENAULT / MACK 97310
ZF TE ML 05A / 05B / 07A / 16F / 17A / 17B / 19C / 21A / 21B	

(*) *Suitable for Use (SFU)*

MAXIGEAR TS 4800

Pág. 2 de 2

Compatível com as formulações 80W90 onde se exigam especificações:

API GL4 / GL5 / MT1
MAN 341 Z2
MB 235.6
MIL-L-2105D

MIL-PRF-2105E
SAE J2360
RENAULT VI Standard N 03-08-4003

Compatível com as formulações 75W85 onde se exigam:

Opel-Vauxhall manual Transmission Fluid, Part No. 93165290

DADOS TÉCNICOS:

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS	NORMA	VALOR
Grau 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	0,875
Ponto de congelação, Máx (°C)	ASTM D-97	-40
Ponto de inflamação (°C)	ASTM D-92	180
Teste desgaste, Choque a alta velocidade	CRC L-42	Cumpre
Teste desgaste, Baixa velocidade - alto torque	CRC L-37	Cumpre
Estabilidade à oxidação	CRC L-60	Cumpre

APRESENTAÇÃO:

Embalagens de 20 L e Bidões de 200L.