

MAXIGEAR 85W140 GL5

DESCRIÇÃO:

Óleo lubrificante grau SAE 85W140 para engrenagens e caixas de velocidades, que exijam um nível de qualidade API GL-5. Formulado à base de minerais de elevado grau de refinação e aditivos de última geração, que proporcionam excelentes prestações de pressão extrema.

PROPRIEDADES E VANTAGENS:

- ✓ Proporciona uma excelente capacidade de carga, reduzindo consideravelmente as perdas por fricção.
- ✓ Excelente resistência à degradação térmica. Superior proteção anti-desgaste.
- ✓ Reduzida formação de depósitos, mantendo as engrenagens num estado de limpeza ótimo.
- ✓ Graças à sua função multigraduada e sua preparação tecnológica, pode substituir dois ou mais tipos de valvulinas.
- ✓ A sua vida útil em serviço pode ultrapassar os 150 000 km.

APLICAÇÕES

- ✓ Concebido especialmente para intervir como lubrificante em caixas de velocidades, diferenciais e engrenagens em cárter fechado, de modelo reto, helicoidal ou gleason, assim como de parafuso sem-fim.
- ✓ Transmissões manuais com muita carga em equipamentos de Obras Públicas, camiões e autocarros.
- ✓ Diferenciais, eixos traseiros e transmissões finais.
- ✓ Engrenagens sujeitas a elevados binários de aperto ou elevadas velocidades de rotação.
- ✓ O aditivo incorporado é totalmente compatível com elementos de bronze, permitindo ser usado com total segurança em engrenagens construídas neste material ou engrenagens que exigem uma especificação API GL4.

ESPECIFICAÇÕES / NÍVEL DE QUALIDADE

API GL-5 / GL-4	MIL PRF 2105E
MB 235.0 / 235.1	ZF TE ML 05A, 12E, 16C, 17B, 19B
MIL-L-2105D / MIL-L-2105	VOLVO 97310

DADOS TÉCNICOS:

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS	NORMA	VALOR
Grau SAE	SAE J306	85W140
Viscosidade cinemática a 100 °C (cSt)	ASTM D-445	24 – 28
Densidade a 15 °C (kg/l)	ASTN D-1298	0,88 – 0,91
Viscosidade a -12 °C, Máx. (cP)	ASTM D-2983	150.000
Ponto de congelação (°C)	ASTM D-97	< -15
Ponto de inflamação (°C)	ASTM D-92	> 220

APRESENTAÇÃO:

Embalagens de 5 l e 20 l, Barris de 200 l e Contentores de 1000 l