

MAXIGEAR 80W90 GL5

DESCRIÇÃO:

Óleo lubrificante grau SAE 80W90 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 cârter 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.

ESPECIFICAÇÕES / NÍVEL DE QUALIDADE

API GL-4 / GL-5 / MT-1	MAN 342 M2
MIL-L-2105D	ZF TE ML 02B / 05A / 07A / 12E / 16 B,C / 17B / 19B / 21A

DADOS TÉCNICOS:

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS	NORMA	VALOR
Grau SAE	SAE J306	80W90
Viscosidade cinemática a 100 °C (cSt)	ASTM D-445	13,5 - 18,5
Viscosidade a -12 °C, Máx. (cP)	ASTM D-2983	150.000
Ponto de congelação (°C)	ASTM D-97	< -30
Ponto de inflamação (°C)	ASTM D-92	> 220

APRESENTAÇÃO:

Embalagens de 1l, 5l e 20l, Barris de 200l e Contentores de 1000l