

# GEAR OIL

## GL 5 SAE 75W80 PREMIUM MTF

Este é um lubrificante com características de “pressão extrema” para caixas de velocidades, especialmente formulado, fabricado a partir de óleos de base de alta qualidade especialmente selecionados e de um pacote de aditivos personalizado, para satisfazer as mais elevadas condições de serviço: alta velocidade, cargas súbitas, binário elevado a velocidades baixas e compatibilidade synchromesh múltipla.

### APLICAÇÕES

É recomendado para todas as transmissões hipoides e é também adequado para engrenagens cónicas em espiral, engrenagens com parafuso de rosca sem fim e para a maioria dos eixos de transmissão.

### CARACTERÍSTICAS

- Propriedades de fricção: desempenho suave da mudança de velocidades
- Proteção antidesgaste: vida longa da transmissão
- Duração alargada do óleo: resistência comprovada à degradação do óleo

### DESEMPENHO

#### ESPECIFICAÇÕES

API - GL-5	BMW - 83220403247	OPEL - GM 1940182	VW - 501 50
MIL - L-2105 D	BMW - 83227533818	OPEL - GM 1940757	VW - G 005 000
BMW - 23001434404	FIAT - 9.55550-DA10	OPEL - GM 1940768	VW - G 052 532
BMW - 23007533513/818	FIAT - 9.55550-DA14	OPEL - GM 1940776	VW - G 052 911
BMW - 83220309031	FORD - WSD-M2C200-C/C2/C3	VOLVO - 97308	

### PROPRIEDADES

TESTE	MÉTODO	UNIDADE	RESULTADO MÉDIO
Densidade a 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0.877
Viscosidade cinemática a 40 °C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	54.5
Viscosidade cinemática a 100 °C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	10.5
Índice de viscosidade	ASTM D2270		186
Ponto de fluidez	ASTM D6892	°C	-51
Viscosidade Brookfield a -40 °C	ASTM D2983	mPa.s	45000

Reservamo-nos o direito de alterar as características gerais dos nossos produtos a fim de permitir que os nossos clientes tirem partido das mais recentes inovações técnicas.