

# GULF MULTIPURPOSE GEAR LUBRICANT

## SAE 80W90 ; SAE 85W140



**DEFINIÇÃO** GULF MULTIPURPOSE GEAR LUBRICANT é um óleo multigrado para caixas de velocidades e transmissões com excelentes propriedades lubrificantes e grau de aditivção E.P. elevado

**APLICAÇÕES**

- Caixas de velocidades manuais de qualquer veículo nas que se recomende o uso de óleos com propriedades de Extrema Pressão do seu nível.
- Mecanismos finais de transmissão e diferenciais, com engrenagens tanto cónicas como espirais e de dentaduras hipóides, de redução simples ou dupla.

**VANTAGENS**

- Prestações de Extrema Pressão com nível API GL-5
- Melhora a lubrificação a elevadas temperaturas.
- Formulado com um pacote de aditivos enxofre/fósforo conferindo-lhe um elevado rendimento EP e uma grande resistência à oxidação.
- Boa protecção antiferrugem e contra a corrosão do cobre e das suas ligas.
- Excelente estabilidade face ao cisalhamento durante os serviços prolongado, assegurando uma correcta viscosidade em todo o momento.
- Grande controlo face à formação de espuma.

Boa compatibilidade com juntas e elastómeros.

**NÍVEL DE PRESTAÇÕES:** GULF MULTIPURPOSE GEAR LUBRICANT cumpre e ultrapassa os seguintes níveis de qualidade:

- API GL-5
- 

Características	Unidades	SAE 80W90	SAE 85W140
Densidade a 15°C	Kg/m <sup>3</sup>	0.897	910
Viscosidade, cSt a 40°C a 100°C	Mm <sup>2</sup> /s	1444 15	345 25
Índice de viscosidade	-	105	92
Ponto de congelação	°C	-50	-15
Ponto de inflamação Cleveland	°C	208	228

Valores típicos das fabricações normais que podem variar ligeiramente conforme as tolerâncias de fabricação. Não constituem especificação. Esta edição substitui as anteriores. Data: 10/14

**TOTAL PORTUGAL PETRÓLEOS, Unip. Lda.**  
Rua Frederico George, 39 - 4ªA, Natura Towers  
Alto da Faia  
1600-468 Lisboa  
Portugal

**GULF MULTIPURPOSE GEAR LUBRICANT**  
**SAE 80W90 ; SAE 85W140**  
Junho 2018  
[www.total.pt](http://www.total.pt)

