

## Hypoid-Getriebeöl Plus (GL5) LS SAE 85W-90

### Descrição

Óleo para engrenagens hipóides de alta qualidade, para os esforços mais exigentes. Contém aditivos cuidadosamente seleccionados que, para além das suas extraordinárias características de pressão extrema, alteram os coeficientes de atrito entre os discos de embraiagem. Desta forma, evita-se o efeito "stick-slip" com as consequentes trepidações. Cumpre os requisitos exigentes de importantes fabricantes.

### Características

- reduz a fricção e impede o fenómeno de deslizamento irregular
- aumenta o efeito de lubrificação

### Especificações / Autorizações

API GL5 • MIL-L 2105 D • ZF TE-ML 05C • ZF TE-ML 21C • ZF Número da versão ZF001367

**A LIQUI MOLY também recomenda este produto para veículos ou grupos para os quais se exigem as seguintes especificações ou números de peças originais de reposição**

DAF • GM B 40 1010 • LIEBHERR • Volvo (Eixos/diferencial autoblocante) • Volvo 97311 • ZF TE-ML 12C

### Dados técnicos

Classe de viscosidade	85W-90 DIN 51512
Densidade a 15°C	0,9 g/cm <sup>3</sup> DIN 51757
Viscosidade a 40°C	196 mm <sup>2</sup> /s ASTM D 7042-04
Viscosidade a 100 °C	17,4 mm <sup>2</sup> /s ASTM D 7042-04
Viscosidade a -12°C (Brookfield)	<= 150000 mPas ASTM D 2983-09
Índice de viscosidade	96 DIN ISO 2909
Ponto de fluidez	-18 °C DIN ISO 3016
Ponto de inflamação	220 °C DIN ISO 2592
Teor de fósforo	> 0,2 % ASTM D 6481-99
Número de cor (ASTM)	L 4,0 DIN ISO 2049

### Campos de utilização

Para caixas de velocidades manuais e diferenciais sujeitas a extremos esforços com e sem retardador ou



retardador integrado tal como transmissões auxiliares que exigem um lubrificante desta classe de rendimento. Especialmente desenvolvido para uso em accionamentos de eixos com e sem diferencial autoblocante.

### Utilização

Respeitar as normas de utilização dos fabricantes de automóveis e de engrenagens.

### Embalagens disponíveis

20 l Jerrycan plástico	1215 D-GB
60 l Barril de placa preta	3597 D-GB
205 l Barril de placa preta	1216 D-GB

**A nossa informação baseia-se em estudos cuidadosos e pode ser considerada fiável, contudo só pode aconselhar sem compromisso.**