

Informações sobre o produto

PI 13/16/05/2019



Vollsynthetisches Hypoid Getriebeöl (GL4/5) 75W-90

Descrição

Óleo para engrenagens hipóides 100% sintético com uma reserva de potência extremamente elevada. Excede os requisitos mais elevados de fabricantes de veículos renomeados. Garante o funcionamento sem problemas dos grupos, mesmo sob condições de funcionamento extremas e em casos de grandes oscilações de temperatura. Proporciona uma grande segurança de lubrificação e protecção ideal contra o desgaste. Possui um excelente comportamento a temperaturas baixas, reduz os ruídos da caixa de velocidades e permite intervalos de mudança de óleo bastante longos.

Especificações e autorizações:

API GL4 • API GL5 • API MT-1

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:

BMW 83 22 2 365 987 • BMW Synthetik OSP • MIL-PRF 2105 E • SAE J 2360 • Volvo 97312 • ZF TE-ML 02B • ZF TE-ML 05A • ZF TE-ML 12L • ZF TE-ML 12N • ZF TE-ML 16F • ZF TE-ML 17B • ZF TE-ML 19C • ZF TE-ML 21A

Dados técnicos

Classe SAE (óleos para engrenagens)	75W-90 SAE J306
Densidade a 15°C	0,870 g/cm ³ DIN 51757
Viscosidade a 40°C	105,6 mm ² /s ASTM D 7042-04
Viscosidade a 100 °C	15,6 mm ² /s ASTM D 7042-04
Índice de viscosidade	157 DIN ISO 2909
Viscosidade a -40°C (Brookfield)	<150000 mPas ASTM D 2983-09
Ponto de fluidez	-51 °C DIN ISO 3016
Ponto de inflamação	200 °C DIN ISO 2592
Propriedades de espuma a 24°C	0/0 ml ISO 6247
Propriedades de espuma a 93,5°C	0/0 ml ISO 6247
Propriedades de espuma a 24°C depois de 93,5°C	0/0 ml ISO 6247



Dados técnicos

Número de cor (ASTM)	L 1,5
	DIN ISO 2049

Campos de utilização

Óleo de aplicação universal para caixas de velocidades manuais, transmissões auxiliares e diferenciais sem bloqueio. Respeitar as instruções dos fabricantes de automóveis e dos grupos.

Utilização

Ao escolher o produto, ter em conta a classe de viscosidade prescrita pelo fabricante de engrenagens. É possível a mistura com todos os óleos para caixas de velocidades de marca. Apenas tem o efeito ideal quando usado sem misturas.

Embalagens disponíveis

1 l Lata plástico	1024 D-GB-I-E-P
20 l Jerrycan plástico	20956 D-GB-I-E-P

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