



EVORA MAX GEAR GL-5

Óleo lubrificante de alto desempenho para engrenagens automotivas

Descrição do produto

EVORA MAX GEAR é uma linha de lubrificantes **minerais** de alto desempenho, desenvolvida para engrenagens automotivas. Devido a sua formulação e aditivação, é possível aumentar a durabilidade das engrenagens com redução dos custos de manutenção. Os graus SAE 80W90 e 85W140 possuem elevada fluidez em baixas temperaturas. Disponíveis nos graus de viscosidade SAE 80W90 e 85W140 multiviscosos, SAE 90 e 140 monoviscosos.

Aplicações

A linha Evora Max Gear foi projetada para oferecer uma lubrificação superior em eixos, caixas de engrenagens hipoides (diferencial), caixas de mudanças e transmissões manuais automotivas de veículos de passeio, ônibus e caminhões, conforme a recomendação das principais montadoras de veículos, onde é requerido um nível API GL-5 de desempenho.

Características e Benefícios

- Excelente desempenho sob condições severas de uso
- Propriedades de extrema pressão, assegurando elevada resistência em períodos de maior esforço
- Propriedade anticorrosiva e antioxidante
- Inibe a formação de espuma
- Alta estabilidade ao cisalhamento.

Nível de performance

EVORA MAX GEAR atende aos níveis de desempenhos:

- API GL-5 (SAE 80W, 90, 140, 85W-90, 80W-90, 85W-140)
- MIL-L-2105D (SAE 80W-90 e 85W-140)
- SCANIA STO 1:0 (SAE 90, 140, 80W-90, 85W-140)
- VOLVO 1273.10 (SAE 90, 140, 80W-90, 85W-140)
- MAN 342 M2 (SAE 90, 80W-90, 85W-90)
- ZF TE-ML 05A (SAE 90, 80W-90, 85W-140) – Eixo de veículos fora de estrada
- ZF TE-ML 07A (SAE 90, 80W-90, 85W-140) – Engrenagens
- ZF TE-ML 08 (SAE 80W-90) – Sistema de direção veículos de passeio, comercial e off-road, excluindo os que possuem sistema de direção assistida.
- ZF TE-ML 12E (SAE 90, 80W-90, 85W-140) - Eixos de veículos de passageiros, comerciais, ônibus entre outros.
- ZF TE-ML 16B (SAE 90, 80W-90) – Transmissão veículos ferroviários.
- ZF TE-ML 17B (SAE 90, 80W-90) – Transmissão e eixo de empilhadeiras.
- ZF TE-ML 19B (SAE 90, 80W-90) – Transmissões de veículos comerciais.
- ZF TE-ML 21A (SAE 90, 80W-90, 85W-140) – Eixos e transmissões de colheitadeiras.



Características típicas

Grau SAE	90	140	80W	80W90	85W-90	85W140
Densidade a 20/4°C, g/cm ³	0,8880	0,9017	0,8674	0,8843	0,8912	0,9003
Viscosidade a 40°C, cSt	153,1	374,6	67,08	150,5	145,41	374,7
Viscosidade a 100°C, cSt	16,40	26,50	10,36	16,70	14,56	27,15
Índice de viscosidade	113	95	142	119	99	98
Ponto de fulgor, °C – VAC	228	222	220	220	220	218
Ponto de fluidez, °C	-24	-24	-27	-27	-24	-24

*As características típicas representam valores médios de produção, não constituindo a especificação do produto.

Saúde e segurança

Este produto não apresenta riscos particulares à saúde e segurança se utilizado de acordo com a aplicação indicada. Solicite a “Ficha de Informação de Segurança do Produto Químico” quando necessário. O produto e sua embalagem são recicláveis. Assim, depois de utilizados devem ser retornados a um posto de coleta ou empresa autorizada conforme resolução vigente. Não despeje o óleo em cursos d’água, esgotos ou no solo.

Para mais informações, contate o escritório de venda ou visite o site www.evorlub.com.br