

POWERING
PERFORMANCE

FICHA TÉCNICA

Eurol Evolence 0W-20 GN III

Número do artigo E100215 Versão 4.0 07/07/2026

Informação do produto

Eurol Evolence 0W-20 GN III é um óleo de motor totalmente sintético para motores a gasolina modernos americanos e asiáticos em automóveis de passageiros, SUV, carrinhas e veículos híbridos. Eurol Evolence 0W-20 GN III é adequado para motores com turbocompressor, injeção direta e catalisadores, onde são exigidos Dexos 1 gen. 3, ILSAC GF-6A e API SP-RC.

Eurol Evolence 0W-20 GN III é compatível com gasolina (incl. E85), GPL e GNC e oferece lubrificação confiável em diversas condições de operação, incluindo uso start-stop.

Graças à baixa viscosidade, Eurol Evolence 0W-20 GN III contribui para a economia de combustível e lubrificação rápida a baixas temperaturas. Além disso, oferece proteção contra desgaste, depósitos e LSPI em motores GDI/TGDI modernos. Eurol Evolence 0W-20 GN III é retrocompatível com API SP e ILSAC GF-5.

Benefícios do produto

- Economia de combustível devido à baixa viscosidade
- Excelente proteção contra desgaste e depósitos
- Protege contra LSPI em motores GDI/TGDI modernos
- Desempenho robusto a baixas temperaturas
- Adequado para aplicações híbridas e start-stop

Nível de desempenho

- API SP-RC
- Dexos 1 Gen 2
- Dexos 1 Gen 3
- Ford WSS-M2C961-A1 & 962-A1
- GM 4718M
- GM 6094M
- ILSAC GF-6A

Propriedades físicas

Característica	Valor/Resultado	ASTM Standard
Cor	âmbar	
Densidade a 20°C	0.84 kg/l	ASTM D 4052
Viscosidade, cinemática a 40 °C	44.7 cSt	ASTM D 445
Viscosidade, cinemática a 100 °C	8.5 cSt	ASTM D 445
Índice de viscosidade	171	ASTM D 2270
Viscosidade, dinâmica (CCS)	5,945 cP	ASTM D 5293
HTHS	2.60 cP	ASTM D 4683
MRV	20,000	ASTM D 4684
Ponto de inflamação	231 °C	ASTM D 92
Número de base	7.2 Mg KOH/g	ASTM D 2896
Cinza sulfatada	0.7 wt%	ASTM D 874
Ponto de fluidez	-39 °C	ASTM D 97

Eurol B.V., Energiestraat 12, 7442 DA Nijverdal, Países Baixos, tel. +31 88 250 22 00, info@eurol.com, eurol.com

Este documento destina-se a informá-lo sobre as características do produto e possíveis aplicações dos produtos Eurol. A informação contida neste documento pode ser alterada a qualquer momento e sem aviso prévio devido à pesquisa e desenvolvimento contínuos dos produtos. Os dados da análise contidos nesta folha apresentam valores típicos. Pequenas variações, que podem ocorrer durante o processo normal de fabricação do produto, não afetarão a qualidade do produto. Embora esta ficha técnica tenha sido elaborada com o máximo cuidado, a Eurol não aceita qualquer responsabilidade por danos resultantes de omissões e/ou imprecisões no texto. Aconselhamo-lo a seguir sempre as instruções do fabricante. As traduções fornecidas aqui são feitas com a ajuda do ChatGPT, um modelo de linguagem de IA desenvolvido pela OpenAI. Embora nos esforcemos para fornecer traduções precisas e úteis, não podemos garantir que todas as traduções estejam isentas de erros ou que capturem sempre o contexto e as nuances corretas.