

## Eurol Marathol FE 5W-30

Óleo de motor UHPD totalmente sintético, baseado na tecnologia low SAPS

Número do artigo E100120 Versão 13.0

### Informações sobre o produto

Eurol Marathol FE 5W-30 é um óleo de motor totalmente sintético para veículos comerciais, baseado na chamada tecnologia 'low SAPS'. Isto significa que as concentrações de enxofre, fósforo e cinzas sulfatadas são drasticamente reduzidas, de modo a proteger os sistemas de pós-tratamento dos gases de escape.

Eurol Marathol FE 5W-30 contribui para uma melhor eficiência de combustível e, através de uma tecnologia de aditivos especial, tanto o óleo como o motor permanecem limpos de uma forma imprevista. Nos motores Euro-4, Euro-5 e Euro-6, as emissões de gases de escape nocivos são fortemente reduzidas.

Eurol Marathol FE 5W-30 é adequado para intervalos de drenagem prolongados, quando permitidos pelo OEM e, dependendo das condições de operação e métodos de filtração, os custos de manutenção podem ser economizados.

Eurol Marathol FE 5W-30 também pode ser aplicado em camiões mais antigos, equipados com motores Euro-3, onde uma especificação Mercedes 228.5 ou MAN 3277 é prescrita, bem como Renault RXD em países onde se utiliza diesel com baixo teor de enxofre.

Eurol Marathol FE 5W-30 é recomendado para aplicações onde API SN com classe de viscosidade SAE 5W-30 é prescrita.

#### Aprovado

- API CJ-4/SN
- MAN M 3677
- Scania LDF-4

#### Nível de desempenho

- ACEA E6
- ACEA E7
- ACEA E9
- Caterpillar ECF-3
- CES 20081
- Detroit Diesel DDC 93K218
- Deutz DQC IV-10-LA
- DTFR 15C110 (MB 228.51)
- JASO DH-2
- Mack EO-M Plus
- Mack EO-O PP
- MAN M 3271-1
- MAN M 3477
- MTU type 3.1
- Renault RGD
- Renault RXD
- Renault VI RLD-2
- Renault VI RLD-3
- Voith Class B
- Volvo VDS-3
- Volvo VDS-4

#### Recomendado para uso

- DAF
- Scania Low Ash

**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.



POWERING  
PERFORMANCE

FICHA TÉCNICA

## Eurol Marathol FE 5W-30

Óleo de motor UHPD totalmente sintético, baseado na tecnologia low SAPS

Número do artigo E100120 Versão 13.0

### Propriedades físicas

Property/Test	Value/Result	ASTM Standard
Cor	castanho	
Densidade a 20°C	0.85 kg/l	ASTM D 4052
Viscosidade, cinemática a 40°C	70.3 cSt	ASTM D 445
Viscosidade, cinemática a 100°C	11.9 cSt	ASTM D 445
Índice de viscosidade	166	ASTM D 2270
Viscosidade, dinâmica (CCS)	5,860 cP	ASTM D 5293
HTHS	3.50 cP	ASTM D 4683
Ponto de inflamação	234 °C	ASTM D 92
Cinza de sulfato	1.0 wt%	ASTM D 874
Ponto de fluidez	-48 °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.