

# Eurol TurboCat 5W-40

Óleo de motor semi-sintético universal

Número do artigo E100193 Versão 2.0 14/04/2025

## Informações sobre o produto

Eurol TurboCat 5W-40 é um óleo de motor semi-sintético, adequado tanto para motores a gasolina como a diesel. Com o seu elevado índice de viscosidade, este óleo proporciona uma capacidade superior de arranque a frio e mantém uma película lubrificante robusta, mesmo a temperaturas elevadas.

O pacote de aditivos cuidadosamente selecionado no Eurol TurboCat 5W-40 garante um funcionamento suave do motor. Este óleo não só ajuda a reduzir o consumo de combustível, como também desempenha um papel crucial na redução dos níveis de emissões. A formulação única assegura uma evaporação mínima, especialmente em condições de uso intensivo.

Além disso, o Eurol TurboCat 5W-40 oferece proteção ótima contra o desgaste e possui propriedades anti-corrosão e anti-espuma. Também demonstra uma alta resistência à oxidação. Combinado com as suas propriedades detergentes e dispersantes, este óleo de motor é essencial para garantir que um motor se mantenha limpo e funcione de forma fiável.

Consulte o manual para mais orientações ou procure recomendações de óleo no nosso consultor de produtos em [www.eurol.com](http://www.eurol.com).

## Recomendado para uso

- API SL/CF
- MB 229.1
- VW 501.01
- VW 505.00

## Propriedades físicas

Característica	Valor/Resultado	ASTM Standard
Cor	castanho	
Densidade a 20°C	0.85 kg/l	ASTM D 4052
Viscosidade, cinemática a 40°C	91.4 cSt	ASTM D 445
Viscosidade, cinemática a 100°C	14.9 cSt	ASTM D 445
Índice de viscosidade	171	ASTM D 2270
Viscosidade, dinâmica (CCS)	6,165 cP	ASTM D 5293
Ponto de inflamação	200 °C	ASTM D 92
Ponto de fluidez	-42 °C	ASTM D 97

**Eurol B.V., Energiestraat 12, 7442 DA Nijverdal, Países Baixos, tel. +31 88 250 22 00, [info@eurol.com](mailto:info@eurol.com), [eurol.com](http://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.