



POWERING  
PERFORMANCE

## PRODUKTINFORMATIONSBLAD

# Eurol Geo-Max FE 5W-20

**Bränslebesparande, helsyntetisk motorolja för tunga dieselmotorer**

Artikelnummer E100172 Version 3.0 14/04/2025

## Produktinformation

Eurol Geo-Max FE 5W-20 är en bränslebesparande helsyntetisk motorolja med låg viskositet, avsedd för moderna, tunga dieselmotorer.

Eurol Geo-Max FE 5W-20 motorolja är speciellt utvecklad för MAN och Scania motorer där MAN M 3977 och Scania LDF-5 specifikationer är föreskrivna.

Som föreskrivet i MAN M 3977 specifikationen, är Eurol Geo-Max FE 5W-20 motorolja grön till färgen.

Scania LDF-5 specifikationen rekommenderas från och med 2020 för EURO VI Scania motorer. Scania LDF-5 är inte kompatibel med tidigare specifikationer.

Se manualen eller kolla oljeanvisningen i vår online produktguide på vår webbplats [www.eurol.com](http://www.eurol.com).

## Fysiska egenskaper

| Karaktéristisk                   | Värde/Resultat | ASTM standard |
|----------------------------------|----------------|---------------|
| Färg                             | Grön           |               |
| Densitet vid 20°C                | 0.86 kg/l      | ASTM D 4052   |
| Viskositet, kinematisk vid 40°C  | 49.2 cSt       | ASTM D 445    |
| Viskositet, kinematisk vid 100°C | 8.3 cSt        | ASTM D 445    |
| Viskositetsindex                 | 143            | ASTM D 2270   |
| Viskositet, dynamisk (CCS)       | 6,400 cP       | ASTM D 5293   |
| Flampunkt                        | 226 °C         | ASTM D 92     |
| Sulfataska                       | 0.9 wt%        | ASTM D 874    |
| Hällpunkt                        | -42 °C         | ASTM D 97     |

**Eurol B.V., Energiestraat 12, 7442 DA Nijverdal, Nederländerna, tel. +31 88 250 2200, [info@eurol.com](mailto:info@eurol.com), [eurol.com](http://eurol.com)**

Detta dokument är avsett att informera dig om produktens egenskaper och möjliga användningsområden för Eurol-produkter. Informationen i detta dokument kan ändras när som helst utan föregående meddelande på grund av pågående produktforskning och utveckling. Analysdata på detta blad innehåller typiska värden. Mindre avvikelser, som kan uppstå under den normala tillverkningsprocessen av produkten, kommer inte att påverka produktens kvalitet. Även om detta informationsblad har sammanställts med stor omsorg, tar Eurol inget ansvar för skador som uppstår på grund av ofullständighet och/eller felaktigheter i texten. Vi råder dig att alltid följa tillverkarens instruktioner. Översättningarna som tillhandahålls här görs med ChatGPT, en AI-språkmodell utvecklad av OpenAI. Även om vi strävar efter att leverera korrekta och användbara översättningar kan vi inte garantera att alla översättningar är felfria eller alltid fångar rätt sammanhang och nyanser.