

MANNOL 5W-40 Extreme Öl

HC-Synthese Motorenöl

[zum Artikel](#)



Mannol Extreme ist ein modernes Motoröl für alle Otto- und Dieselmotoren in PKW und Kombi mit und ohne Turbolader, hergestellt auf HC-Synthese-Basis. Optimaler Motorschutz in einem breiten Betriebsbereich, weniger Verschleiß und ausgezeichnete Leistungswerte bei hohen und niedrigen Temperaturen.

Entspricht folgenden Spezifikationen:

- API SN/CF
- ACEA A3
- ACEA B4
- MB 229.3
- MB 229.5
- PORSCHE A40
- RENAULT RN0700
- RENAULT RN0710
- VW 502.00

- VW 505.00

Typische Werte:

| | Methode | Einheit | Resultat |
|----------------------|---------|-------------------|----------|
| SAE-Klasse | | | 5W-40 |
| Dichte bei 15°C | D 1298 | kg/m ³ | 848 |
| Viskosität bei 40°C | D 445 | cSt | 79,2 |
| Viskosität bei 100°C | D 445 | cSt | 13,28 |
| Viskosität bei -30°C | D 5293 | CP | 5650 |
| Viskositätsindex | D 2270 | | 170 |
| Flammpunkt COC | D 92 | °C | 236 |
| Stockpunkt | D 97 | °C | -42 |
| TBN | D 2896 | gKOH/kg | 9,88 |

