

Link do produktu: <http://oleje-samochodowe.eu/mannol-extreme-5w-40-5w40-1l-p-472.html>

## MANNOL EXTREME 5W-40 5W40 1L

Cena	<b>24,00 zł</b>
Dostępność	<b>Na zamówienie (czas realizacji do 2 dni)</b>
Numer katalogowy	<b>(325)</b>
Kod producenta	<b>MN7915-1</b>
Producent	<b>MANNOL</b>
Klasa jakości API	<b>API SN/CF</b>
Klasa jakości ACEA	<b>ACEA A3/B4</b>
Lepkość	<b>5W40 / 5W-40</b>
Pojemność	<b>1L</b>
Norma producenta	<b>VW 505.00/502.00</b>
Typ oleju	<b>syntetyczny</b>

### Opis produktu

Mannol Extreme 5W40 to wielosezonowy olej silnikowy uniwersalny na hydrosyntetycznej bazie dla nowoczesnych silników benzynowych i diesla bez i z turbodoładowaniem. Zapewnia wysoką sprawność pompy przy zimnym rozruchu, zapewniając bezpieczne smarowanie i zabezpieczenie przed zużyciem. Posiada optymalną lepkość w szerokiej skali temperatur. Spełnia wymagania nowych typów silników z przedłużonymi okresami między wymianami oleju.

#### Spełnia wymagania / odpowiada specyfikacjom / produktom:

SAE 5W-40

API SN/CF  
ACEA A3/B4MB 229.3/226.5  
OPEL GM LL-A/B-025  
PORSCHE A40  
RENAULT RN0700/0710  
VW 502.00/505.00

### Parametry

Charakterystyka	Metoda	Jednostka	Wartość
Gęstość w 15 °C	D 1298	kg/m <sup>3</sup>	850
Lepkość w -30 °C	D 5293	CP	6300
Lepkość w 100 °C	D 445	CSt	13,06
Lepkość w 40 °C	D 445	CSt	79,8
SAE-klasa			5W-40
TBN	D 2896	gKOH/kg	9,65
Temperatura krzepnięcia	D 97	°C	-38
Temperatura zapłonu COC	D 92	°C	224
Wskaźnik lepkości	D 2270		165