

Link do produktu: <http://oleje-samochodowe.eu/mannol-classic-10w-40-10w40-4l-p-45.html>

## MANNOL Classic 10W-40 10W40 4L

Cena	<b>51,00 zł</b>
Dostępność	<b>Na zamówienie (czas realizacji do 2 dni)</b>
Numer katalogowy	<b>(820)</b>
Kod producenta	<b>MN7501-4</b>
Producent	<b>MANNOL</b>
Klasa jakości API	<b>API SN/SM/CF</b>
Klasa jakości ACEA	<b>ACEA A3/B4</b>
Lepkość	<b>10W40 / 10W-40</b>
Pojemność	<b>4L</b>
Norma producenta	<b>VW 502.00/505.00 / MB 229.1 / RENAULT RN0700</b>
Typ oleju	<b>półsyntetyczny</b>

### Opis produktu

MANNOL Classic 10W40 to uniwersalny wielosezonowy olej silnikowy typu HC syntetyk. Zawiera unikalne dodatki zapewniające wysokie właściwości przeciwzużyciowe i energooszczędne. Gwarantuje bezpieczne smarowanie nawet w niskich temperaturach. Skutecznie zapobiega powstawaniu osadów. Jest przeznaczony do wszystkich nowoczesnych silników: bez i z turbodoładowaniem, wielozaworowych, z bezpośrednim wtryskiem oraz silników gazowych.

### Parametry

Charakterystyka	Metoda	Jednostka	Wartość
Gęstość w 15 °C	D 1298	kg/m <sup>3</sup>	872
Lepkość w -25 °C	D 5293	7000	6980
Lepkość w 100 °C	D 445	CSt	14,34
Lepkość w 40 °C	D 445	CSt	94,6
SAE-klasa			10W-40
TBN	D 2896	gKOH/kg	10,24
Temperatura krzepnięcia	D 97	°C	-42
Temperatura zapłonu COC	D 92	°C	226
Wskaźnik lepkości	D 2270		156