

Link do produktu: <http://oleje-samochodowe.eu/mannol-diesel-turbo-5w-40-5w40-5l-p-344.html>

# MANNOL DIESEL TURBO 5W-40 5W40 5L

Cena	<b>110,00 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>(D301)</b>
Kod producenta	<b>MN7904-5</b>
Producent	<b>MANNOL</b>
Klasa jakości API	<b>API SL</b>
Klasa jakości ACEA	<b>ACEA A3/B4</b>
Lepkość	<b>5W40 / 5W-40</b>
Pojemność	<b>5L</b>
Norma producenta	<b>VW 505.00/502.00</b>
Typ oleju	<b>syntetyczny</b>

## Opis produktu

Mannol Diesel Turbo 5W40 - nowoczesny olej silnikowy najnowszej generacji. Nadaje się do nowoczesnych, wysokiej mocy silników turbo diesla z bezpośrednim wtryskiem paliwa lub technologią "common rail". Zapewnia wysoką sprawność pompy przy zimnym rozruchu. Posiada optymalną lepkość w szerokiej skali temperatur. Skutecznie zapobiega zużyciu. Zapewnia ekstremalną czystość elementów silnika. Może być stosowany w silnikach benzynowych.

## Parametry

Charakterystyka	Metoda	Jednostka	Wartość
Gęstość w 15 °C	D 1298	kg/m <sup>3</sup>	854
Lepkość w -30 °C	D 5293	CP	6240
Lepkość w 100 °C	D 445	CSt	13,53
Lepkość w 40 °C	D 445	CSt	80,15
SAE-klasa			5W-40
TBN	D 2896	gKOH/kg	10,06
Temperatura krzepnięcia	D 97	°C	-42
Temperatura zapłonu COC	D 92	°C	236
Wskaźnik lepkości	D 2270		172