

Link do produktu: <http://oleje-samochodowe.eu/mannol-favorit-15w-50-15w50-5l-p-471.html>

# MANNOL FAVORIT 15W-50 15W50 5L

Cena	<b>60,00 zł</b>
Dostępność	<b>Na zamówienie (czas realizacji do 2 dni)</b>
Numer katalogowy	<b>(314)</b>
Kod producenta	<b>MN7510-5</b>
Producent	<b>MANNOL</b>
Klasa jakości API	<b>API SL/CF</b>
Klasa jakości ACEA	<b>ACEA A3/B3</b>
Lepkość	<b>15W50 / 15W-50</b>
Pojemność	<b>5L</b>
Norma producenta	<b>VW 501.01/505.00 , MB 229.1</b>
Typ oleju	<b>półsyntetyczny</b>

## Opis produktu

Mannol Favorit 15W50 to uniwersalny półsyntetyczny wielosezonowy olej silnikowy do nowoczesnych silników benzynowych i diesla bez i z turbodoładowaniem. Zapewnia bezpieczne smarowanie silnika w ekstremalnych warunkach. Zapobiega tworzeniu niskotemperaturowych osadów zapewniając tym samym optymalne doprowadzenie oleju do elementów silnika. Zawiera dodatki o niskim poziomie popiołu, co przedłuża wytrzymałość katalizatora.

### Spełnia wymagania / odpowiada specyfikacjom / produktom:

SAE 15W-50

API SL/CF-4

ACEA A3/B3/E2

MB 228.1/229.1

VW 501.01/505.00

MAN 271

## Parametry

Charakterystyka	Metoda	Jednostka	Wartość
Gęstość w 15 °C	D 1298	kg/m <sup>3</sup>	891
Lepkość w -25 °C	D 5293	CP	7000
Lepkość w 100 °C	D 445	CSt	16,5
Lepkość w 40 °C	D 445	CSt	126,4
SAE-klasa			15W-50
TBN	D 2896	gKOH/kg	7,4
Temperatura krzepnięcia	D 97	°C	-25
Temperatura zapłonu COC	D 92	°C	224
Wskaźnik lepkości	D 2270		140