

Link do produktu: <http://oleje-samochodowe.eu/mannol-nano-technology-10w-40-10w40-4l-p-425.html>

# MANNOL Nano Technology 10W-40 10W40 4L

Cena	<b>66,00 zł</b>
Dostępność	<b>Na zamówienie (czas realizacji do 2 dni)</b>
Numer katalogowy	<b>(560)</b>
Kod producenta	<b>MN7503-4</b>
Producent	<b>MANNOL</b>
Klasa jakości API	<b>API SM/CF</b>
Klasa jakości ACEA	<b>ACEA A3/B4</b>
Lepkość	<b>10W40 / 10W-40</b>
Pojemność	<b>4L</b>
Norma producenta	<b>MB 229.3 / VW 502.00 / 505.00</b>
Typ oleju	<b>półsyntetyczny</b>

## Opis produktu

Mannol Nano Technology 10W40 - specjalny olej silnikowy o znakomitej tribotechnicznej charakterystyce produkowany z wykorzystaniem najnowszej nanotechnologii. Zawiera specjalną nanotechnologię z hydrowęglowymi komponentami, które budują samoodnawiającą warstwę ochronną na powierzchni metalu dla maksymalnego obniżenia współczynnika tarcia i szybkości zużycia. Zapewnia odbudowę nano-i micro wad i ubytków na powierzchni czarnej przy wysokich obciążeniach i prędkościach poślizgu. Mannol Nano jest zaprojektowany, aby zwiększyć żywotność silnika i poprawić wszystkie specyfikacje wydajności.

## Parametry

Charakterystyka	Metoda	Jednostka	Wartość
Gęstość w 15 °C	D 1298	kg/m <sup>3</sup>	876
Lepkość w -25 °C	D 5293	CP	6840
Lepkość w 100 °C	D 445	CSt	13,95
Lepkość w 40 °C	D 445	CSt	91,97
SAE-klasa			10W-40
TBN	D 2896	gKOH/kg	8,4
Temperatura krzepnięcia	D 97	°C	-38
Temperatura zapłonu COC	D 92	°C	226
Wskaźnik lepkości	D 2270		155