

Link do produktu: <https://www.motorus.pl/mannol-7812-4-takt-motorbike-10w40-ester-motocyklowy-olej-silnikowy-4l-p-32846.html>

## MANNOL 7812 4-TAKT MOTORBIKE 10W40 Ester motocyklowy olej silnikowy 4L

Cena	<b>109,00 zł</b>
Dostępność	<b>2 do 30 dni</b>
Czas wysyłki	<b>2 do 30 dni</b>
Numer katalogowy	<b>HL40242</b>
Producent	<b>MANNOL</b>

### Opis produktu

#### MANNOL 7812 4TAKT MOTORBIKE 10W-40 Ester motocyklowy olej silnikowy 4L

MANNOL 4-TAKT MOTORBIKE 10W40 (7812) 4L ESTER + MA2 motocyklowy olej silnikowy.

Nowoczesny, wysokowydajny olej silnikowy z wysokojakościowymi składnikami estru do wszystkich powszednich silników czterosuwowych motocykli, motocykli sportowych, pit bików oraz tych typu enduro i trial.

Przy opracowaniu szczególną uwagę zwrócono na wysokie wymagania wobec codziennego użytku motocykli z częstymi rozruchami na zimno oraz wysokimi temperaturami roboczymi.

Oferuje doskonałe właściwości przy rozruchu na zimno, najwyższą stabilność przy wysokich temperaturach oraz najwyższą odporność na ścinanie. Idealnie nadaje się do modeli ze wtryskiwaczem i katalizatorem.

MANNOL 7812 Motorbike 4-Takt API SL  
Oleje motocyklowe, silniki zaburtowe

Spełnia wymagania / odpowiada specyfikacjom / produktom:

SAE 10W-40

API SL

JASO MA/MA2

KAWASAKI

YAMAHA

SUZUKI

HONDA

HUSABERG

Charakterystyka produktu:	Charakterystyka	Metoda	Jednostka	Wartość
	Gęstość w 15 °C	D 1298	kg/m <sup>3</sup>	860
	Klasa SAE			10W-40
	Lepkość w 100 °C	D 445	CSt	13,70
	Lepkość w 40 °C	D 445	CSt	90,20
	TBN	D 2896	gKOH/kg	6,20
	Temperatura krzepnięcia	D 97	°C	-42
	Temperatura zapłonu COC	D 92	°C	226
	Wskaźnik lepkości	D 2270		154

Zastrzegamy sobie prawo do zmian technicznych.