

Link do produktu: <http://oleje-samochodowe.eu/mannol-energy-formula-jp-5w-30-5w30-4l-p-78.html>

MANNOL Energy Formula JP 5W-30 5W30 4L

Cena	77,00 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	(317-4)
Kod producenta	MN7914-4
Producent	MANNOL
Klasa jakości API	API SN
Lepkość	5W30 / 5W-30
Pojemność	4L
Typ oleju	syntetyczny

Opis produktu

MANNOL Energy Formula JP to nowoczesny olej silnikowy klasy premium do smarowania wszystkich czterosurowych japońskich, koreańskich i amerykańskich lekkich samochodów, minivanów i SUV. Optymalny dla współczesnych silników diesla i benzynowych (GDI, D-4D i NEO-DI) z technologią multi-zaworowego i turbodoładowania (DOHC, VVT-i, VTC, CVVT, VTEC, VVL, VVTL-i, MIVEC etc.). Połączenie niekonwencjonalnych olejów bazowych wraz z najnowszą technologią dodatków gwarantuje, że olej silnikowy zapewnia wyjątkową ochronę przed zużyciem oraz utrzymuje silnik w czystości, przy jednoczesnym zapewnieniu szybkiej penetracji oleju w silniku

Spełnia wymagania / odpowiada specyfikacjom / produktom:

SAE 5W-30
API SN
ILSAC GF-5
GM dexos 1
NISSAN
MITSUBISHI
SUZUKI
TOYOTA
HONDA
SUBARU
HYUNDAI
KIA MOTORS

Parametry

Charakterystyka	Metoda	Jednostka	Wartość
Gęstość w 15 °C	D 1298	kg/m ³	850
Lepkość w -30 °C	D 5293	CP	5420
Lepkość w 100 °C	D 445	CSt	11,4
Lepkość w 40 °C	D 445	CSt	67,2
SAE-klasa			5W-30
TBN	D 2896	gKOH/kg	8,12
Temperatura krzepnięcia	D 97	°C	-42
Temperatura zapłonu COC	D 92	°C	224
Wskaźnik lepkości	D 2270		164