



## MANNOL 4-Stroke Outboard 7821

Wysokiej jakości półsyntetyczny olej silnikowy do czterosuwowych silników zaburtowych łodzi oraz silników sportowych i turystycznych skuterów wodnych z turbodoładowaniem i bez. Zalecany do stosowania w wysokich temperaturach otoczenia.

Właściwości:

- Nowoczesny pakiet dodatków zapewnia stabilną pracę układu smarowania silników zaburtowych i wysoko obciążonych pędników strugowodnych;
- Posiada zwiększoną odporność na utlenianie i wysokie temperatury, w których zachowuje wytrzymały film olejowy, oraz dobrą płynność w niskich temperaturach;
- Dzięki wysokiemu wskaźnikowi lepkości utrzymuje stabilne właściwości lepkościowe podczas eksploatacji;
- Nowoczesny pakiet dodatków i syntetyczne komponenty zapewniają stabilną pracę silnika w każdych warunkach użytkowania, w tym przy wysokich temperaturach i obciążeniach, zapobiega tworzeniu się sadzy i lakieru na wtryskiwaczach, tłokach, świecech, zaworach, dyszach i osadów w skrzyni korbowej, co wydłuża żywotność silnika;
- Posiada doskonałe właściwości demulgujące, zapobiega tworzeniu się emulsji z wodą. Po zanieczyszczeniu wodą i paliwem zachowuje wysokie właściwości użytkowe;
- Specjalne dodatki myjąco-dyspergujące utrzymują czystość silnika w doskonałej czystości;
- Posiada doskonałe właściwości przeciwpieniące przy cyrkulacji oleju;
- Specjalne inhibitory zapobiegają korozji spowodowanej wodą morską i mgłą solną, a także agresywnym wpływom środowiska podczas sezonowego przechowywania;
- Dzięki stabilnej półsyntetycznej bazie posiada dobre właściwości przeciwzułyciowe i przeciwzatarciowe, zmniejszając zużycie paliwa;
- Kompatybilny ze wszystkimi typami katalizatorów.

Przeznaczony do wszystkich typów silników czterosuwowych montowanych w sprężnie wodnym śródkowodnym i sionowodnym, w których zalecany jest olej o lepkości 10W-30 kategorii API SL.

Należy przestrzegać zaleceń producenta podanych w instrukcji obsługi silnika!

### **Specifications**

SAE 10W-30

API SL

NMMA FC-W

### **Approval**

### **Recommendation**

API SL

API SM

BOMBARDIER

HONDA

MERCURY

SELVA

SUZUKI

TOHATSU

YAMAHA

### **PACKAGING**

MN7821-1

MN7821-4