



## MANNOL 4-Takt Motorbike 10W-40 7812

Innowacyjny syntetyczny olej silnikowy zawierający estry do 4-suwowych wysokoobciążonych silników motocykli, pit-bike'ów, motardów itp. do jazdy w terenie (enduro, motocross, trial itp.) i na autostradzie (stuntriding, supermoto itp.) jazda pod ekstremalnymi obciążeniami. Został zaprojektowany z myślą o gwarantowanej ochronie silnika i trwałości skrzyni biegów. Właściwości produktu:

- Specjalny pakiet dodatków oraz syntetyczna baza zapewniają wysoki współczynnik trójki w elementach ciernych, co pozwala uniknąć ich zużycia dzięki zapobieganiu polizgowi oraz zapewnia doskonałą i płynną pracę sprzęgła podczas rozruchu, przyspieszania i jazdy na stałym poziomie prędkości umożliwiającą łatwe zmiany biegów;
- Dzięki bazie zawierającej ester ma doskonałe właściwości smarne, przeciwzużyciowe i przeciwzacieraniu, które zmniejszają zużycie paliwa, poprawiają moc i żywotność silnika. Zapewnia maksymalną ochronę przed zużyciem grupy cylinder-tłok i przekładni zaworowej;
- Stworzony na wyjątkowo stabilnej bazie syntetycznej zawierającej ester, przeznaczony do ekstremalnych warunków pracy, posiada doskonałą stabilność termooksydacyjną i odporność na wysokie temperatury, w których zachowuje wyjątkowo mocny film olejowy;
- Dzięki wysokiemu wskaźnikowi lepkości zachowuje stabilne właściwości lepkie w każdych warunkach pracy, w tym wysokie prędkości polizgu. Zapewnia wyjątkowo łatwe zimne starty w okresie zimowym;
- Specjalne dodatki dyspersyjne detergentowo utrzymują czystość silnika w idealnej czystości;
- Posiada doskonałe właściwości przeciwpienne i niską zdolność parowania;
- Wysokowydajne inhibitory zapewniają doskonałe właściwości antykorozyjne;
- Może być mieszany z analogicznymi olejami syntetycznymi;
- Jest kompatybilny ze wszystkimi systemami kontroli spalin.

Przeznaczony jest do 4-suwowych silników benzynowych motocykli wszystkich typów, pojazdów terenowych (czterokołowców), skuterów i skuterów z chłodzeniem powietrzem i cieczą ze zintegrowaną skrzynią biegów lub bez.

**Specifications**

SAE 10W-40  
API SN  
JASO MA/MA2

**Approval  
Recommendation**

HONDA  
HUSABERG  
KAWASAKI  
SUZUKI  
YAMAHA

**PACKAGING**

|       |            |             |  |
|-------|------------|-------------|--|
|       | MN7812-1   |             |  |
| 1000L | MN7812-IBC | Pallet tank |  |
| 208L  | MN7812-DR  | Drum        |  |
| 60L   | MN7812-60  | Drum        |  |
| 20L   | MN7812-20  | Plastic     |  |
| 10L   | MN7812-10  | Plastic     |  |
|       | MN7812-4   |             |  |