

Link do produktu: <http://oleje-samochodowe.eu/mannol-extreme-5w-40-7915-4-4l-p-676.html>

## MANNOL Extreme 5W-40 7915-4 4L

|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| Cena               | <b>81,00 zł</b>   |
| Dostępność         | <b>Dostępny</b>   |
| Czas wysyłki       | <b>24 godziny</b> |
| Numer katalogowy   | <b>7915-4</b>     |
| Producent          | <b>MANNOL</b>     |
| Klasa jakości API  | <b>API SN</b>     |
| Klasa jakości ACEA | <b>ACEA A3/B4</b> |

### Opis produktu

Innowacyjny uniwersalny olej silnikowy premium zawierający estry do nowoczesnych silników benzynowych i wysokoprężnych z turbodoładowaniem i bez, w tym „stary”; marki i wysoki przebieg. Zaprojektowany w oparciu o wymagania europejskich producentów. Właściwości produktu:

- Technologia estrowa i syntetyczna baza o rozszerzonym zakresie właściwości lepkościowo-temperaturowych zapewnia wydajną pracę silnika we wszystkich trybach pracy: podczas zimnego rozruchu, w trybie miejskim, w trybie autostradowym, a także przy zwiększonym obciążeniu (podczas jazdy na nieprzejezdne drogi, pod górę, w ruchu z przyczepą, maksymalny załadunek) oraz w wysokich temperaturach otoczenia;
- Świetnie sprawdza się przy aktywnej jeździe i nie traci swoich właściwości przy stosowaniu paliwa o zmiennej jakości (o zawartości siarki do 500 ppm) ze względu na dużą zapas liczby alkalicznej (TBN);
- Baza syntetyczna zawierająca estry w połączeniu z nowoczesnym pakietem dodatków zachowuje parametry mocy silnika przez cały okres między wymianami;
- Estrowe składniki oleju zapewniają doskonałe właściwości przeciwzużyciowe i przeciwcierne dzięki wyjątkowej wytrzymałości filmu olejowego, co w połączeniu z doskonałą pompownością znacznie wydłuża żywotność silnika nawet w trybie „start-stop” tryby jazdy i podczas zimnego startu;
- Dzięki doskonałym właściwościom myjącym i dyspergującym oraz najwyższej termicznej stabilności oksydacyjnej skutecznie zwalcza wszelkiego rodzaju osady i utrzymuje części silnika w czystości przez cały okres między wymianami;
- Stosuje się w silnikach z wydłużonym okresem wymiany oleju (Long Life) i zwykłego;
- Dotyczy silników motocyklowych 4T z mokrym sprzęgłem.

Przeznaczony do silników benzynowych i wysokoprężnych w szerokiej flocie samochodów osobowych (samochody osobowe, lekkie pojazdy użytkowe, dostawcze i lekkie ciężarówki) europejskich i innych producentów. Zalecany do stosowania w silnikach pojazdów Daimler, VW, Opel, GM, Renault nakładających dodatkowe Zalecany do stosowania w silnikach pojazdów Daimler, VW, Opel, GM, Renault dodatkowe wymagania na oleje silnikowe (zgodnie z powyższymi specyfikacjami).