

Link do produktu: <http://oleje-samochodowe.eu/mannol-defender-10w-40-7507-5-5l-p-709.html>

# MANNOL Defender 10W-40 7507-5 5L

Cena	<b>87,00 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>7507-5</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 zawierający estry na bazie hydrosyntetycznej do silników benzynowych i wysokoprężnych, zarówno nowych jak i „starych”; marki i z dużym przebiegiem. Opracowany w oparciu o wymagania europejskich producentów. Właściwości produktu: - Technologia estrowa oraz hydrosyntetyczna baza najnowszej generacji o rozszerzonym zakresie właściwości lepkościowo-temperaturowych zapewniają wydajną pracę silnika we wszystkich trybach pracy: zimny start, miejski, autostradowy, a także przy zwiększonym obciążeniu (gdzie jazda terenowa, pod górę, jazda z przyczepą, maksymalne obciążenie) oraz w wysokich temperaturach otoczenia; - Idealny do aktywnej jazdy i nie traci swoich właściwości przy stosowaniu paliwa o zmiennej jakości (o zawartości siarki do 500 ppm) dzięki dużej rezerwie liczby zasadowej (TBN); - Hydrosyntetyczna baza zawierająca estry w połączeniu z najnowszym pakietem dodatków zachowuje parametry mocy silnika przez cały okres wymiany; - Unikalna technologia redukcji zużycia w połączeniu z komponentami estrowymi zapewnia doskonałe właściwości przeciwzużyciowe i przeciwciernie dzięki wyjątkowej wytrzymałości filmu olejowego, co w połączeniu z dobrą pompowalnością znacznie zwiększa żywotność silnika nawet w „Start-stop” tryby jazdy i podczas zimnego startu; - Ze względu na doskonałe właściwości rozpraszania detergentów i najwyższą stabilność termiczno-oksydacyjną, skutecznie zwalcza wszelkiego rodzaju osady i utrzymuje części silnika w czystości przez cały okres wymiany. Przeznaczony jest do silników benzynowych i wysokoprężnych szerokiej floty samochodów (samochody osobowe, lekkie SUV-y, minibusy i lekkie ciężarówki) europejskich i innych producentów. Zalecany do stosowania w silnikach samochodów Daimler, VW, które mają dodatkowe wymagania dotyczące olejów silnikowych (wg powyższych specyfikacji). Olej nie nadaje się do stosowania w ciężkich samochodach ciężarowych i podobnych pojazdach!