



## MANNOL Extreme 5W-40 7915

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 górą, 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 duży 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 przeciwzułociowe 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 czystość 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 wymagania na oleje silnikowe (zgodnie z powyższymi specyfikacjami).

### Specifications

SAE 5W-40  
ACEA A3/B4  
MB 229.5  
MB 229.3  
MB 226.5  
JASO MA2  
VOLKSWAGEN 502 00  
VOLKSWAGEN 505 00  
PORSCHE A40  
RENAULT RN0710  
RENAULT RN0700

### Approval

### Recommendation

API SN/CH-4  
BMW LL-01  
BMW LL-98  
PSA B71 2296  
FIAT 9.55535-H2  
FIAT 9.55535-Z2  
CHRYSLER MS-10850  
CHRYSLER MS-10896  
CHRYSLER MS-12991  
GM LL-A-025  
GM LL-B-025

## PACKAGING

4L	MN7915-4	Plastic	4 pcs/box
1000L	MN7915-IBC	Pallet tank	
	MN7915-DR		
60L	MN7915-60	Drum	
20L	MN7915-20	Plastic	
10L	MN7915-10	Plastic	
5L	MN7915-5	Plastic	
1L	MN7915-1	Plastic	20 pcs/box