

Link do produktu: <https://sklep.lucart.pl/mannol-energy-premium-5w30-5l-acea-c3-p-3116.html>

## MANNOL ENERGY PREMIUM 5W30 5L ACEA C3

Cena brutto	<b>114,99 zł</b>
Cena netto	<b>93,49 zł</b>
Numer katalogowy	<b>MANNOL ENERGY PREMIUM 5W30 5L</b>
Kod producenta	<b>MANNOL ENERGY PREMIUM 5W30 5L</b>

### Opis produktu

## MANNOL ENERGY PREMIUM 5W30 5L ACEA C3

Innowacyjny wszechstronny całkowicie syntetyczny zawierający estry syntetyczny olej silnikowy klasy premium do nowoczesnych silników wysokoprężnych i gazowych z turbodoładowaniem i bez. Zaprojektowany zgodnie z wymaganiami europejskich producentów samochodów.

Przeznaczony do silników benzynowych i wysokoprężnych w szerokiej flocie samochodów osobowych lekkich SUV-ów minibusów i lekkich ciężarówek europejskich i innych producentów gdzie wymagany jest poziom wydajności ACEA C3. Ze względu na swoją wszechstronność jest szczególnie polecany dla flot taksówkowych. Olej nie nadaje się do stosowania w ciężkich samochodach ciężarowych i podobnych pojazdach!

### Właściwości

- Wysoka efektywność paliwowa dzięki optymalnym właściwościom przeciwciernym
- Wysoce skuteczny pakiet dodatków i syntetyczna baza zapewniają pewny rozruch na zimno w każdych warunkach tym samym znacznie zmniejszając zużycie silnika przy rozruchu
- 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
- Obecność składników estrowych w połączeniu z optymalną charakterystyką lepkościowo-temperaturową gwarantuje najwyższą wytrzymałość filmu olejowego co zapewnia doskonałe właściwości przeciwzużyciowe co w połączeniu z doskonałą pompowalnością znacznie wydłuża żywotność silnika nawet w najcięższych warunkach pracy
- Kompatybilny ze wszystkimi systemami oczyszczania spalin.
- Nadaje się do silników zasilanych skroplonym gazem ziemnym (LNG) i gazem płynnym (LPG).
- Stosowany w silnikach o wydłużonym okresie wymiany oleju (Long Life) do 40 000 km i zwykłych.

### Charakterystyka

- SAE 5W-40
- API SN/CH-4
- ACEA C2
- ACEA C3

### Spełnia wymagania producentów

- VOLKSWAGEN 505 01
- BMW LL-04
- MB 229.52
- MB 229.31
- MB 226.5
- GM dexos2
- RENAULT RN0700 / RN0710

**Rekomendacje**

- MB Approval 229.51

**Opakowanie:** 5L

**Przy zakupie oleju - GRATIS**

**Zawieszka Informująca o kolejnej wymianie oleju**