



Dane produktu

## Castrol Magnatec 5W-40 A3/B4

Stała ochrona od momentu przekręcenia kluczyka

### Opis

Do ponad 75% zużycia silnika dochodzi w momencie rozruchu i rozgrzewania się. Kiedy silnik zostaje wyłączony olej spływa z newralgicznych elementów pozostawiając je bez ochrony. Inteligentne Molekuły Castrol Magnatec przywierają do metalowych elementów silnika chroniąc je podczas kolejnych rozruchów i rozgrzewania się silnika. Molekuły Castrol Magnatec są zawsze tam gdzie są potrzebne, gotowe do pracy zmniejszając zużycie silnika\*.

Castrol Magnatec. Stała ochrona od momentu przekręcenia kluczyka.

\* Udowodnione w przemysłowym zużyciowym teście sekwencyjnym "Sequence IVA".

### Zastosowanie

Castrol Magnatec 5W-40 A3/B4 jest przeznaczony do silników benzynowych i wysokoprężnych (Diesel) wymagających spełniania norm ACEA A3/B4, A3/B3, API SN/CF w lepkości 5W-40.

Castrol Magnatec 5W-40 A3/B4 został zaaprobowany do silników wiodących producentów samochodów. Wybierając olej porównaj informacje zawarte w instrukcji samochodu.

### Zalety i korzyści

Formulacja Inteligentnych Molekuł MAGNATEC zapewnia:

- Przywieranie filmu olejowego do najważniejszych elementów silnika zapobiegając spływaniu oleju do niżej położonych części silnika
- Tworzy samoregenerującą się warstwę ochronną, zapobiegającą zażyciu kluczowych elementów silnika w trakcie wykorzystywania systemów Stop-Start
- Najwyższy stopień ochrony silnika

## Typowa charakterystyka

Nazwa	Metoda	Jednostka	Castrol Magnatec 5W-40 A3/B4
Gęstość w 15°C	ASTM D4052	g/ml	0.853
Lepkość kinematyczna w 100°C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	13.8
Lepkość CCS -30°C (5W)	ASTM D5293	mPa.s (cP)	6180
Lepkość kinematyczna w 40°C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	83.4
Indeks lepkości	ASTM D2270	-	170
Temperatura płynięcia	ASTM D5950	°C	-39
Temperatura zapłonu, PMCC	ASTM D93	°C	210
Popiół siarczanowy	ASTM D482	% wt	1.18

## Specyfikacje i dopuszczenia

ACEA A3/B3, A3/B4  
API SN/CF  
BMW Longlife-01  
MB-Approval 226.5/ 229.3  
Renault RN0700 / RN0710  
VW 502 00/ 505 00

## Przechowywanie i magazynowanie

Wszelkie opakowania powinny być przechowywane w zadaszonych pomieszczeniach. Jeżeli opakowania przechowuje się na otwartej przestrzeni, gdzie mogą być narażone na opady atmosferyczne, należy je ustawić w pozycji poziomej, tak aby uniemożliwić dostęp wody oraz zapobiec zniszczeniu oznakowania opakowań. Produkty nie mogą być przechowywane w temperaturze wyższej niż 60°C, ani też narażone na działanie promieni słonecznych lub bardzo niskich temperatur.

Castrol Magnatec 5W-40 A3/B4

04 Jun 2018

Castrol, i zwi<sup>1</sup>zane z nimi znaki, s<sup>1</sup> znakami towarowymi Castrol Limited, ui s<sup>1</sup> wykorzystywane na podstawie licencji.

Prawne wyłączenie Karta produktu i informacje w niej zawarte sa aktualne w momencie jej tworzenie i wydruku. Jednakze , nie dajemy gwarancji ze prezentowane wyrażenia lub zasugerowane zwroty , sa dokładne, precyzyjne i kompletne. Dane zawarte sa oparte na testach wykonanych w warunkach laboratoryjnych i nalezy je traktowac jako wskazówki i ogólna informacje. Uzytkownikom radzimy upewnic sie ze korzystaja z najnowszej wersji karty danych. Uzytkownicy sa odpowiedzialni za bezpieczne uzycie produktu , zgodnie z zastosowaniem i odpowiednim doбором , stosujac sie do wszystkich odpowiednich regulacji i wymagan prawnych. Karta bezpieczenstwa produktu SDS jest dostepna dla wszystkich produktów i powinna byc wykorzystana dla odpowiedniego skladowania, bezpiecznego zastosowania, oraz usuwania , utylizacji produktu. BP , jej filie oraz podmioty wspópracujace nie ponosza odpowiedzialnosci za jakiegokolwiek szkody , zniszczenia i urazy bedace rezultatem nieodpowiedniego uzycia produktu , za jakiegokolwiek awarie powstale w wyniku zastosowania niezgodnie z rekomendacja produktu oraz za zagrozenia wlasciwe dla natury i srodowiska . Wszystkie produkty , serwis , obsluga i informacje sa dostarczane zgodnie z standardowymi warunkami sprzedazy. Jesli wymagane sa dodatkowe informacje nalezy sie skontaktowac z lokalnym przedstawicielem sprzedazy.

BP Europa SE, Oddzial w Polsce, Skrytka pocztowa nr 126, 00-961 Warszawa, Poland

Tel: +48 22 3077777

www.castrol.pl