

## Castrol MAGNATEC STOP-START 5W-30 C2

Warstwa Inteligentnych Molekuł zapobiegająca zużyciu ściernemu w silnikach z systemem STOP-START

### Opis

W dzisiejszych czasach przeciętny kierowca w czasie normalnej jazdy zatrzymuje się i rusza swoim samochodem aż do 18 000 razy w ciągu roku.

Dodatkowo silniki wyposażone w system Start-Stop w czasie oczekiwania na skrzyżowaniach, gasnąc i uruchamiając się co chwila, są narażone na mikroskopijne zużycie elementów.

W najnowszym teście silnikowym, olej Castrol MAGNATEC STOP-START 5W-30 C2 udowodnił znacznie mniejsze zużycie elementów silnika w trakcie pracy wymagającej częstego zatrzymywania się i ruszania\*.

Inteligentne Molekuły oleju Castrol MAGNATEC STOP-START 5W-30 C2 trzymają się jak magnes zapewniając dodatkową warstwę ochronną. Warstwę, która, w przypadku oddziaływania bardzo dużego obciążenia, potrafi się regenerować zapewniając doskonałą ochronę każdego elementu silnika w trakcie pracy wymagającej częstego zatrzymywania się i ruszania.

Castrol MAGNATEC STOP-START 5W-30 C2. Natychmiastowa ochrona od momentu przekręcenia kluczyka. Przy jego każdym uruchomieniu.

\*Przetestowany według testu OM646LA

### Zastosowanie

Castrol MAGNATEC STOP-START 5W-30 C2 jest odpowiedni do silników spalinowych i Diesla, w których wymagana jest jakość ACEA C2 i API SN, w lepkości 5W-30.

Castrol MAGNATEC STOP-START 5W-30 C2 posiada aprobatę PSA B71 2290 silników Peugeot i Citroen, może być także stosowany w najnowszych silnikach Fiata, wymagających normy Fiat 9.55535-S1.

### Zalety i korzyści

Castrol MAGNATEC STOP-START 5W-30 C2 zapewnia:

- Przywieranie filmu olejowego do najważniejszych elementów silnika i utrzymywanie warstwy ochronnej
- Samoregenerującą się warstwę ochronną, zapobiegającą zużyciu kluczowych elementów silnika w trakcie wykorzystywania systemów Stop- Start
- Najwyższy stopień ochrony silnika

## Typowa charakterystyka

Nazwa	Metoda	Jednostka	Castrol MAGNATEC STOP-START 5W-30 C2
Gęstość w 15°C	ASTM D4052	g/ml	0.850
Wygląd	Wizualna	-	Klarowny i przejrzysty (możliwe niewielkie zmętnienie)
Lepkość kinematyczna w 100°C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	10.3
Lepkość CCS -30°C	ASTM D5293	mPa.s (cP)	5500
Temperatura zapłonu PMCC	ASTM D93	°C	209
Indeks lepkości	ASTM D2270	-	159
Lepkość kinematyczna w 40°C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	60
Popiół siarczanowy	ASTM D874	% wt	0.7
Temperatura płynięcia	ASTM D97	°C	-46

## Specyfikacje i dopuszczenia

ACEA C2  
API SN  
PSA Approval B71 2290  
Meets Fiat 9.55535-S1

## Przechowywanie i magazynowanie

Wszelkie opakowania powinny być przechowywane w zadanych pomieszczeniach. Jeżeli opakowania przechowywane są 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 STOP-START 5W-30 C2

18 Mar 2016

Castrol, the Castrol logo and related marks are trademarks of Castrol Limited, used under licence.

Prawne wylaczenie Karta produktu i informacje w niej zawarte sa aktualne w momencie jej tworzenie i wydruku. Jednakze , nie dajemy gwarancji ze prezentowane wyrazenia lub zasugerowane zwroty , sa dokladne, precyzyjne i kompletne. Dane zawarte sa oparte na testach wykonanych w warunkach laboratoryjnych i nalezy je traktowac jako wskazowke i ogolna 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 produktow i powinna byc wykorzystana dla odpowiedniego skladowania, bezpiecznego zastosowania, oraz usuwania , utylizacji produktu. BP , jej filie oraz podmioty wspolpracujace 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, Warszawa, ul.Chlodna 51, 00-867 Warszawa  
0 22 582 65 00  
www.castrol.pl