



Dane produktu

## Castrol MAGNATEC Stop-Start 5W-30 A3/B4

Busy driving, reinvented.

### Opis

Wszystkie samochody, nawet te wyposażone w najnowocześniejsze silniki z systemem start-stop, nie są w stanie uzyskać maksymalnych osiągnięć w ruchu ulicznym o dużym natężeniu. A w ciągu ostatnich 10 lat natężenie ruchu znacznie wzrosło, co powoduje nadmierne obciążenie silników i wzrost zużywanego przez nie paliwa.

Nowy Castrol MAGNATEC STOP-START zawiera molekuly DUALOCK i jest oparty o w pełni syntetyczne oleje bazowe o doskonałych parametrach, dzięki czemu:

- molekuly łączą się z sobą, tworząc silną barierę ochronną,
- radykalnie — bo aż o 50% — zmniejszają zużycie silnika podczas rozruchu<sup>1</sup> i wykorzystywania systemu stop-start<sup>2</sup>,
- pozwala zaoszczędzić paliwo<sup>3</sup>

**Ochrona non-stop przy każdym uruchomieniu silnika. Również dla pojazdów z silnikami wyposażonymi w system start-stop**

<sup>1</sup> Testowany według normy Sequence IVA API SN.

<sup>2</sup> Testowany według normy CEC OM646LA ACEA.

<sup>3</sup> W porównaniu do oleju referencyjnego 15W-40

### Zastosowanie

Castrol MAGNATEC Stop-Start 5W-30 A3/B4 jest odpowiedni do silników benzynowych i Diesla, w których producenci rekomendują olej silnikowy w jakości ACEA A3/B4, API SL, w lepkości 5W-30

Castrol MAGNATEC Stop-Start 5W-30 A3/B4 jest odpowiedni do stosowania w najnowszych pojazdach, zawsze sprawdzaj wymagania w instrukcji obsługi pojazdu.

## Typowa charakterystyka

Nazwa	Metoda	Jednostka	Castrol MAGNATEC Stop-Start 5W-30 A3/B4
Gęstość w 15°C	ASTM D4052	g/ml	0.855
Lepkość kinematyczna w 100°C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	12.0
Lepkość CCS -30°C (5W)	ASTM D5293	mPa.s (cP)	6400
Lepkość kinematyczna w 40°C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	73
Indeks lepkości	ASTM D2270	-	161
Temperatura płynięcia	ASTM D97	°C	-43
Temperatura zapłonu PMCC	ASTM D93	°C	201
Popiół siarczanowy	ASTM D874	% wt	1.3

## Specyfikacje i dopuszczenia

ACEA A3/B4

API SL

MB-Approval 226.5/ 229.3/ 229.5

Renault RN 0700 / 0710

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 Stop-Start 5W-30 A3/B4

27 Aug 2019

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 rekomendacją 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