



Castrol MAGNATEC STOP-START 5W-30 A5

Warstwa Inteligentnych Molekuł zapobiegająca zużyciu ściernemu w silnikach z systemem S TOP-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 A5 udowodnił znacznie mniejsze zużycie elementów silnika w trakcie pracy wymagającej częstego zatrzymywania się i ruszania*.

Inteligentne Molekuły oleju Castrol MAGNATEC STOP-START 5W-30 A5 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 A5. Natychmiastowa ochrona od momentu przekręcenia kluczyka. Przy jego każdym uruchomieniu.

*Przetestowany według testu OM646LA

Zastosowanie

Castrol MAGNATEC STOP-START 5W-30 A5 jest odpowiedni do silników benzynowych i Diesla, w których wymaga się olejów w jakości ACEA A5/B5, API SN/CF, ILSAC GF-4 lub wcześniejszych, w lepkości 5W-30.

Castrol MAGNATEC STOP-START 5W-30 A5 jest zaaprobowany do silników Ford, w których wymagana jest jakość Ford WSS-M2C-913-C/WSS-M2C913-D.

Zalety i korzyści

Formulacja Inteligentnych Molekuł MAGNATEC STOP-START 5W-30 A5 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 A5
Gęstość w 15°C	ASTM D4052	g/ml	0.84
Lepkość kinematyczna w 100°C	ASTM D445	mm ² /s	9.6
Lepkość CCS -30°C	ASTM D5293	mPa.s (cP)	4680
Lepkość kinematyczna w 40°C	ASTM D445	mm ² /s	54
Indeks lepkości	ASTM D2270	None	164
Temperatura płynięcia	ASTM D97	°C	-39
Popiół siarczanowy	ASTM D874	% wt	1.24
Temperatura zapłonu PMCC	ASTM D93	°C	207

Specyfikacje i dopuszczenia

ACEA A1/B1, A5/B5

API SN

ILSAC GF-4

Meets Ford WSS-M2C913-C/ WSS-M2C913-D

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 A5

18 Mar 2016

Castrol, i zwi¹zane z nimi znaki, s¹ znakami towarowymi Castrol Limited, ui s¹ 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 należy je traktowac jako wskazówke i ogólna informację. Użytkownikom radzimy upewnic sie ze korzystaja z najnowszej wersji karty danych. Użytkownicy 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 , uptylizacji produktu. BP , jej filie oraz podmioty wspópracujace nie ponosza odpowiedzialności 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 własciwe dla natury i srodowiska . Wszystkie produkty , serwis , obsluga i informacje sa dostarczane zgodnie z standardowymi warunkami sprzedazy. Jesli wymagane sa dodatkowe informacje należy 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