

Castrol MAGNATEC STOP-START 5W-30 A3/B4

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 A3/B4 udowodnił znacznie mniejsze zużycie elementów silnika w trakcie pracy wymagającej częstego zatrzymywania się i ruszania*.

Inteligentne Molekuły oleju Castrol Magnatec STOP-START 5W-30 A3/B4 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 A3/B4. Natychmiastowa ochrona od momentu przekręcenia kluczyka. Przy jego każdym uruchomieniu.

*Przetestowany według testu OM646LA

Zastosowanie

Castrol MAGNATEC STOP-START 5W-30 A3/B4 jest odpowiedni do silników benzynowych i Diesla, wymagających jakości ACEA A3/B3, A3/B4, API SL/CF i lepkości 5W-30.

Castrol MAGNATEC STOP-START 5W-30 A3/B4 jest zaaprobowany do użycia w pojazdach wiodących koncernów samochodowych. Sprawdź wymagania dotyczące oleju silnikowego w książce obsługi swojego pojazdu.

Zalety i korzyści

Formulacja Inteligentnych Molekuł MAGNATEC STOP-START 5W-30 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 A3/B4
Gęstość w 15°C	ASTM D4052	g/ml	0.852
Lepkość kinematyczna w 100°C	ASTM D445	mm ² /s	12.1
Lepkość CCS w -30°C (5W)	ASTM D5293	mPa.s (cP)	5600
Lepkość kinematyczna w 40°C	ASTM D445	mm ² /s	71
Wskaźnik lepkości	ASTM D2270	-	168
Temperatura płynięcia	ASTM D97	°C	-45
Temperatura zapłonu PMCC	ASTM D93	°C	210
Popiół siarczanowy	ASTM D874	% wt	1.1

Specyfikacje i dopuszczenia

ACEA A3/B3, A3/B4
API SL/CF
BMW Longlife-01
MB-Approval 226.5/ 229.3/ 229.5
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 STOP-START 5W-30 A3/B4
17 Mar 2016

Castrol, i związane 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 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, Skrytka pocztowa nr 126, 00-961 Warszawa, Poland
Tel: +48 22 3077777
www.castrol.pl