



Magnatec 15W-40 A3/B4

Stała i aktywna ochrona silnika już od chwili rozruchu

Opis

Do 75% zużycia silnika następuje w momencie rozruchu i nagrzewania silnika. Kiedy silnik zostaje wyłączony ochronna warstwa spływa z niewrażliwych elementów silnika, jednakże Inteligentne Molekuły Castrol Magnatec przywierają od metalowych elementów silnika pozostawiając trwałą warstwę zapewniającą ochronę już od momentu rozruchu.

Inteligentne Molekuły Castrol Magnatec są obecne zawsze na miejscu, gotowe do pracy radykalnie zmniejszając zużycie silnika* w najważniejszych momentach - kiedy silnik się rozgrzewa.

Stała i aktywna ochrona silnika już od momentu rozruchu silnika.

* Przemysłowe testy zużycia wałka rozrządu, test sekwencyjny IVA

Zastosowanie

Castrol Magnatec 15W-40 A3/B4 jest odpowiedni do samochodów z silnikami benzynowymi oraz Diesla gdzie producenci rekomendują olej o poziomie jakości ACEA A3/B3, A3/B4, API SL/CF lub wcześniejsze specyfikacje w lepkości 15W-40.

Castrol Magnatec 15W-40 A3/B4 jest zaaprobowany przez grupę Volkswagen oraz Mercedes Benz do silników benzynowych i Diesla, wszędzie tam gdzie są wymagane specyfikacje VW 501.01 / 505.00 lub MB-Approval 229.1 w lepkości 15W-40.

Zalety i korzyści

Inteligentne Molekuły Castrol Magnatec zapewniają:

- przywieranie do wewnętrznych elementów silnika formując dodatkową warstwę, która chroni w czasie startu i późniejszej eksploatacji
- wiązanie z powierzchnią metalową smarowanych części silnika zapewnia większą ochronę przeciwzużyciową
- dodatki syntetyczne zapewniają ochronę zarówno w niskich jak i wysokich temperaturach pracy
- ochronę w każdych warunkach eksploatacji i różnych stylach jazdy

Typowa charakterystyka

Nazwa	Metoda	Jednostka	Magantec 15W-40 A3/B4
Gęstość względna w 15 C	ASTM D4052	g/ml	0.871
Lepkość kinematyczna w 100C	ASTM D445	mm ² /s	14.29
CCS -20C (15W)	ASTM D5293	mPa.s (cP)	5200
Lepkość kinematyczna w 40C	ASTM D445	mm ² /s	102
Indeks lepkości	ASTM D2270	None	144
Temperatura płynięcia	ASTM D97	°C	-33
Temperatura zapłonu PMCC	ASTM D93	°C	198
Popiół siarczanowy	ASTM D874	% wt	0.94

Specyfikacje i dopuszczenia

ACEA A3/B3, A3/B4 API SL/CF MB-Approval 229.1 VW 501 01/ 505 00

Przechowywanie i magazynowanie

Wszelkie opakowania powinny być przechowywane w zadaszonych pomieszczeniach. Jeśli beczki 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 beczek. Produkty nie mogą być przechowywane w temperaturze wyższej niż 60°C, ani też narażone na działanie promieni słonecznych lub bardzo niskich temperatur.

Magantec 15W-40 A3/B4

09 Nov 2010

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. 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 odpowiedzialności 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 własciwe dla natury i srodowiska . Wszystkie produkty , serwis , obsługa i informacje sa dostarczane zgodnie z standardowymi warunkami sprzedazy. Jesli wymagane sa dodatkowe informacje należy sie skontaktowac z lokalnym przedstawicielem sprzedazy.

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

Tel: +48 22 3077777

www.castrol.pl