



Castrol EDGE 0W-30 A5/B5

Castrol EDGE TITANIUM FST™ wytrzymałość do maksymalnych osiągnięć

Opis

Silniki najnowszej generacji wykorzystują układy doładowania, przy jednoczesnym zmniejszeniu pojemności skokowej, co znacząco wpływa na zwiększenie obciążeń w trakcie ich pracy.

Jedyną substancją powstrzymującą kontakt metalowych powierzchni elementów współpracujących silnika jest olej silnikowy. W takich warunkach olej musi posiadać wysoką odporność mechaniczną i dobrą stabilność temperaturową. Castrol EDGE to najmocniejsza i najbardziej zaawansowana seria naszych olejów silnikowych.

Nowa, unikalna technologia **TITANIUM FST™** z metaloorganicznymi polimerami tytanu, podwaja trwałość filmu olejowego, zapobiegając jego zerwaniu i minimalizując tarcie oraz pozwalając maksymalizować osiągi silnika.

Castrol EDGE **TITANIUM FST™** wytrzymałość do maksymalnych osiągnięć.

Zastosowanie

Castrol EDGE 0W-30 A5/B5 jest przeznaczony do silników benzynowych i Diesla, w których ich producenci zalecają stosowanie oleju silnikowego w jakości ACEA A1/B1, ACEA A5/B5, API SL/CF, w lepkości 0W-30.

Zalety i korzyści

Castrol EDGE 0W-30 A5/B5 zapewnia maksymalne osiągi silnika, dzięki niskiej lepkości obniża zużycie paliwa i pozwala na wydłużenie okresów pomiędzy wymianami oleju.

Castrol EDGE 0W-30 A5/B5 zapewnia:

- Stabilną pracę nawet podczas wydłużonych okresów pomiędzy wymianami
- Redukuje szkodliwe osady, zwiększając wydajność silnika
- Zapewnia maksymalny poziom ochrony w każdych warunkach, nawet w niskich temperaturach
- Pozwala osiągnąć maksymalną moc, nawet w warunkach wysokich obciążeń
- Utrzymuje wysoką sprawność silnika, udowodnioną w niezależnych testach

Typowa charakterystyka

Nazwa	Metoda	Jednostka	Castrol EDGE 0W-30 A5/B5
Gęstość w 15°C	ASTM D4052	g/ml	0.8422
Lepkość kinematyczna w 100°C	ASTM D445	mm ² /s	9.9
Lepkość CCS -35°C (0W)	ASTM D5293	mPa.s (cP)	5708
Lepkość kinematyczna w 40°C	ASTM D445	mm ² /s	52
Indeks lepkości	IP 226	-	180
Temperatura płynięcia	IP 15	°C	-45
Temperatura zapłonu PMCC	IP 34	°C	206
Popiół siarczanowy	IP 163	% wt	1.1

Specyfikacje i dopuszczenia

ACEA A1/B1, A5/B5

API SL/CF

Volvo 95200377

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 EDGE 0W-30 A5/B5

14 Nov 2018

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 są aktualne w momencie jej tworzenia i wydruku. Jednakże, nie dajemy gwarancji ze prezentowane wyrażenia lub zasugerowane zwroty, są dokładne, precyzyjne i kompletne. Dane zawarte są oparte na testach wykonanych w warunkach laboratoryjnych i należy je traktować jako wskazówki i ogólną informację. Użytkownikom radzimy upewnić się ze korzystają z najnowszej wersji karty danych. Użytkownicy są odpowiedzialni za bezpieczne użycie produktu, zgodnie z zastosowaniem i odpowiednim doborem, stosując się do wszystkich odpowiednich regulacji i wymagan prawnych. Karta bezpieczeństwa produktu SDS jest dostępna dla wszystkich produktów i powinna być wykorzystana dla odpowiedniego składowania, bezpiecznego zastosowania, oraz usuwania, utylizacji produktu. BP, jej filie oraz podmioty współpracujące nie ponoszą odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody, zniszczenia i urazy będące rezultatem nieodpowiedniego użycia produktu, za jakiegokolwiek awarie powstałe w wyniku zastosowania niezgodnie z rekomendacją produktu oraz za zagrożenia właściwe dla natury i środowiska. Wszystkie produkty, serwis, obsługa i informacje są dostarczane zgodnie z standardowymi warunkami sprzedaży. Jeśli wymagane są dodatkowe informacje należy się skontaktować z lokalnym przedstawicielem sprzedaży.

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

Tel: +48 22 3077777

www.castrol.pl