



Dane produktu

## Castrol EDGE 5W-30 C3

Fluid TITANIUM - Wytrzymałość do maksymalnych osiągnięć

### Opis

Dzisiejsze silniki nieustannie przesuwają granice technologii i inżynierii. Silniki te wykorzystują układy doładowania, przy jednoczesnym zmniejszeniu pojemności skokowej, co znacząco wpływa na zwiększenie obciążeń w trakcie ich pracy. Wysokie obciążenia oddziałują na olej silnikowy. Obciążenia te powodują wzrost tarcia, które, niekontrolowane, może spowodować spadek wydajności silnika nawet o 10%.

Castrol EDGE modyfikuje swoje właściwości, by stać się mocniejszym pod obciążeniem. Nie dopuszcza do kontaktu metalowych elementów, zmniejszając tarcie i uwalnia maksymalną moc silnika - kiedy najbardziej tego potrzebujesz.

Castrol EDGE: Uwolnij prawdziwą moc silnika

### Zastosowanie

Castrol EDGE 5W-30 C3 jest przeznaczony do silników benzynowych i Diesla, w których ich producenci zalecają stosowanie oleju silnikowego w jakości ACEA C3, API SN i lepkości 5W-30.

Castrol EDGE 5W-30 C3 został zaakceptowany do silników wymagających specyfikacji MB-Approval czy GM dexos2<sup>TM</sup>, w lepkości 5W-30.

Wybierając olej porównaj informacje zawarte w instrukcji samochodu

\*GM dexos2<sup>TM</sup>: spełnia GM-LL-B-025 i GM-LL-A-025 : GB2E0209082

### Zalety i korzyści

Castrol EDGE 5W-30 C3 z technologią Fluid TITANIUM jest naturalnym wyborem dla kierowców, którzy wymagają maksymalnej wydajności silnika i wysokiego stopnia jego ochrony.

Castrol EDGE 5W-30 C3:

- Adaptuje się do aktualnie panujących warunków w czasie, gdy wzrasta ciśnienie, chroniąc silnik przed zużyciem
- Zmniejsza tarcie w całym zakresie prędkości obrotowej silnika
- Niezależnie testowany zgodnie z najwyższymi standardami dla potwierdzenia wydajności
- Zalecany przez wiodących producentów samochodów
- Chroni silnik przez cały okres między wymianami oleju

## Typowa charakterystyka

Nazwa	Metoda	Jednostka	Castrol EDGE 5W-30 C3
Gęstość	ASTM D4052	g/ml	0.8524
Lepkość kinematyczna w 100 °C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	12.1
Lepkość CCS -30°C (5W)	ASTM D5293	mPa.s (cP)	5750
Lepkość kinematyczna w 40 °C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	70
Indeks lepkości	ASTM D2270	-	173
Temperatura płynięcia	ASTM D97	°C	-42
Temperatura zapłonu PMCC	ASTM D93	°C	204
Popiół siarczanowy	ASTM D874	% wt	0.8

## Specyfikacje i dopuszczenia

ACEA C3  
API SN/CF  
GMdexos2™\*  
MB-Approval 229.31/ 229.51  
Renault RN 0700 / RN 0710  
VW 505 00/ 505 01

## 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 5W-30 C3

18 Aug 2022

Castrol oraz związane z nimi znaki, są znakami towarowymi Castrol Limited i są 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, że 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 wskazówkę i ogólną informację. Użytkownikom radzimy upewnić się, że 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 wymagań 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 są wymagane dodatkowe informacje należy się skontaktować z lokalnym przedstawicielem sprzedaży.

Castrol CEE Spółka z o. o., ul. Grzybowska 62, 00-844 Warszawa, Poland

Tel: +48 22 3077777

www.castrol.pl