



Dane produktu

Castrol EDGE Professional LL IV FE 0W-20

UWOLNIJ PRAWDZIWĄ MOC SILNIKA

Opis

Wraz z zaostreniem ogólnościowych przepisów dotyczących emisji spalin pojawia się ponowne wyzwanie, jakim jest wytwarzanie większej mocy przy jednoczesnej poprawie wydajności silnika. Nigdy wcześniej olej silnikowy nie odgrywał tak kluczowej roli w zapewnianiu wydajności.

Silniki są złożone, z wieloma ruchomymi częściami. Ruchem przez zjawisko tarcia można marnować część energii pochodzącej z paliwa obniżając sprawność silnika. Straty te mogą wpływać na moc. Wyzwaniem jest utrzymanie wysokich osiągnięć oczekiwanych przez kierowców, przy jednoczesnym zapewnieniu niskiego zużycia paliwa i zgodności z normami emisyjnymi, które nakłada na producentów pojazdów prawo.

Castrol EDGE jest silniejszy pod ciśnieniem. Podnosi sprawność i wydajność silnika, aby zapewnić większą moc przy tym samym zużyciu paliwa.*

Castrol EDGE: uwolnij prawdziwą moc silnika

** Większa moc dla tej samej ilości zużytego paliwa w porównaniu z linią bazową 5W-40, o czym świadczą testy silników ponad 80% Castrol EDGE w globalnym wolumenie sprzedaży w 2021 roku.*

Zastosowanie

Castrol EDGE Professional LL IV FE 0W-20 jest przeznaczony do samochodów wyposażonych w silniki benzynowe, diesla oraz napędy hybrydowe oraz został specjalnie zaprojektowany by spełniać najnowsze wymagania nowoczesnych silników gdzie producent rekomenduje użycie olejów zgodnych z ACEA C5, C6 w klasie lepkości 0W-20

Zalety i korzyści

Castrol EDGE

- Zapewnia większą moc i przyspieszenie
- Wykazuje większą sprawność dzięki lepszej oszczędności paliwa
- Mocniejszy pod ciśnieniem w dzisiejszych nowoczesnych silnikach
- Zalecany przez wiodących światowych producentów samochodów
- Może być użyty w pojazdach hybrydowych

Castrol EDGE Professional LL IV FE 0W-20 jest zgodny z HYSPEC, nowym standardem wydajności hybrydowej marki Castrol**

**zademonstrowano w testach silnika Castrol w stosunku do linii bazowej 5W-40, dla ponad 80% wolumenu Castrol EDGE w 2021 r.*

*** W krytycznych obszarach zanieczyszczeń, przerywanej pracy silnika i wydajności napędu hybrydowego.*

Typowa charakterystyka

Nazwa	Metoda	Jednostka	Castrol EDGE Professional LL IV FE 0W-20
Gęstość relatyw na w 15°C	ASTM D4052	g/ml	0.844
Lepkość kinematyczna w 100°C	ASTM D445	mm²/s	8.0
Lepkość CCS w -35°C (0W)	ASTM D5293	mPa.s (cP)	5822
Lepkość kinematyczna 40°C	ASTM D445	mm²/s	42
Indeks lepkości	ASTM D2270		166
Temperatura płynięcia	ASTM D97	°C	-45
Temperatura zapłonu, PMCC	ASTM D93	°C	201
Popiół siarczanowy	ASTM D874	% w t	0.74

Specyfikacje i dopuszczenia

ACEA C5, C6
BMW Longlife-17FE+
MB-Approval 229.71/ 229.72
Porsche C20
VW 508 00/ 509 00
Meets Ford WSS-M2C956-A1

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 Professional LL IV FE 0W-20

29 Jul 2024

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 doбором, 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