



Dane produktu

Castrol EDGE 5W-40 A3/B4

Uwolnij prawdziwą moc silnika

Opis

Wraz z zaostrzaniem się światowych przepisów dotyczących emisji spalin ponownie pojawia się wyzwanie, jakim jest wytwarzanie większej ilości energii przy jednoczesnym zmniejszeniu zużycia paliwa. Nigdy wcześniej olej silnikowy nie odgrywał tak kluczowej roli w zapewnianiu zwiększania sprawności silników spalinowych. Silniki są złożone z wielu ruchomych części, które właśnie w takcie ruchu, mogą marnować użyteczną energię paliwa z powodu strat. Te straty mogą mieć wpływ na moc.

Wyzwaniem jest utrzymanie wysokiego poziomu osiągnięć oczekiwanego przez kierowców, podczas gdy technologia silników dostosowuje się do wymagań emisyjnych.

Castrol EDGE modyfikuje swoje właściwości, by stać się mocniejszym pod obciążeniem. Nie dopuszcza do kontaktu metalowych elementów, zmniejszając tarcie i uwalnia maksymalną moc silnika przy zużyciu tej samej ilości paliwa.*

Castrol EDGE: Uwolnij prawdziwą moc silnika

*Większa moc przy tej samej ilości zużytego paliwa w porównaniu z wartością bazową 5W-40, co wykazano w testach silnika pod kątem ponad 80% globalnego wolumenu sprzedaży w portfolio Castrol EDGE w 2021 roku.

Zastosowanie

Castrol EDGE 5W-40 A3/B4 jest przeznaczony do silników benzynowych, diesla w których ich producenci zalecają stosowanie oleju silnikowego w jakości ACEA A3/B4, API SP lub wcześniejsze w klasie lepkości 5W-40.

Castrol EDGE 5W-40 A3/B4 został zaaprobowany do stosowania w silnikach wiodących producentów samochodów. Wybierając olej porównaj informacje zawarte w instrukcji samochodu z aprobatami oleju.

Zalety i korzyści

Castrol EDGE 5W-40 A3/B4

- Polecany przez wiodących światowych producentów samochodów, zespołów sportów motorowych i mechaników.
- Wykazuje lepsze osiągi przy jednoczesnym zachowaniu zużycia paliwa*
- Zapewnia większą moc i większe przyspieszenie*
- Adaptuje się do aktualnie panujących warunków, w czasie gdy wzrasta ciśnienie, chroniąc silnik przed zużyciem.

*wykazano w testach silników Castrol w odniesieniu do wartości bazowej 5W-40, dla ponad 80% produktów z portfolio Castrol EDGE (wolumen w 2021 r.)

Typowa charakterystyka

Nazwa	Metoda	Jednostka	Castrol EDGE 5W-40 A3/B4
Gęstość relatywna w 15°C	ASTM D4052	g/ml	0.852
Lepkość kinematyczna w 100°C	ASTM D445	mm ² /s	13.4
Lepkość kinematyczna w 40°C	ASTM D445	mm ² /s	81
Indeks lepkości	ASTM D2270		170
Lepkość CCS -30°C (5W)	ASTM D5293	mPa.s (cP)	5650
Temperatura płynięcia	ASTM D97	°C	-42
Temperatura zapłonu, PMCC	ASTM D93	°C	210
Popiół siarczanowy	ASTM D874	% wt	1.2

Specyfikacje i dopuszczenia

ACEA A3/B4

API SP

BMW Longlife-01

MB-Approval 229.5

Porsche A40

Renault RN 0700 / RN 0710

VW 502 00/ 505 00

Warranted by Castrol to be completely suitable for use in vehicles where the following specifications apply: MB 226.5/ 229.3

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-40 A3/B4

12 Dec 2023

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