



Product Data

Castrol EDGE 5W-30 C1

UWOLNIJ PRAWDZIWĄ MOC SILNIKA

Opis

Wraz ze wzrostem światowych przepisów dotyczących emisji pojawia się nowe wyzwanie, aby uzyskać większą moc przy jednoczesnym zwiększeniu wydajności silnika. Nigdy wcześniej olej silnikowy nie odgrywał tak kluczowej roli w zapewnianiu wydajności.

Silniki są złożone, mają wiele ruchomych części – ruch ten może powodować straty. Straty te mogą mieć wpływ na moc. Wyzwaniem jest utrzymanie wysokiego poziomu wydajności oczekiwanego przez kierowców, podczas gdy technologia silnika dostosowuje się do wymagających ograniczeń prawnych.

Castrol EDGE jest mocniejszy pod obciążeniem. Odblokowuje wydajność i sprawność silnika, aby dostarczyć więcej mocy przy tym samym zużyciu paliwa*.

Castrol EDGE: uwolnij prawdziwą moc silnika

* Większa moc dostarczana przy tej samej ilości zużytego paliwa w porównaniu z bazowym olejem 5W-40, co wykazały testy silników dla ponad 80% produktów z portfolio Castrol EDGE w globalnej sprzedaży w 2021 r.

Zastosowanie

Castrol EDGE 5W-30 C1 przeznaczony jest do samochodów benzynowych, wysokoprężnych i hybrydowych. Został opracowany tak, aby spełniać najnowsze specyfikacje wymagane przez nowoczesne silniki, w przypadku których producent pojazdu zaleca stosowanie środków smarnych w klasie lepkości 5W-30 zgodnych ze specyfikacją ACEA C1.

Zalety i korzyści

Castrol EDGE:

- Zalecany przez wiodących światowych producentów samochodów, zespołów sportów motorowych i mechaników
- Wykazuje wyższe parametry dzięki lepszej oszczędności paliwa*
- Zapewnia większą moc i lepsze przyspieszenie*
- Jest silniejszy pod ciśnieniem w dzisiejszych nowoczesnych silnikach
- Może być używany w samochodach hybrydowych

**wykazano w testach silników Castrol w odniesieniu do bazowej wersji 5W-40, dla ponad 80% portfolio Castrol EDGE w wolumenie w 2021 r.*

Typowe cechy

Name	Method	Units	EDGE 5W-30 C1
Lepkość kinematyczna w 40°C	ASTM D445	mm²/s	50
Temperatura płynięcia	ASTM D97	°C	-42
Temperatura zapłonu, PMCC	ASTM D93	°C	198
Gęstość relatyw na w 15°C	ASTM D4052	g/ml	0.85
Lepkość kinematyczna w 100°C	ASTM D445	mm²/s	9.5
Lepkość, CCS -30°C (5W)	ASTM D5293	mPa.s (cP)	4000
Indeks lepkości	ASTM D2270		174
Popiół siarczanowy	ASTM D874	% w t	0.47

Wydajność

ACEA C1

Jaguar Land Rover Engine oil specification STJLR.03.5005

Przechowywanie i magazynowanie

Wszelkie opakowania powinny być przechowywane w zadaszonych pomieszczeniach. Jeżeli 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.

Castrol EDGE 5W-30 C1

22 May 2025

Castrol, the Castrol logo and related marks are trademarks of Castrol Limited, used under licence.

This data sheet and the information it contains is believed to be accurate as of the date of printing. However, no warranty or representation, express or implied, is made as to its accuracy or completeness. Data provided is based on standard tests under laboratory conditions and is given as a guide only. Users are advised to ensure that they refer to the latest version of this data sheet. It is the responsibility of the user to evaluate and use products safely, to assess suitability for the intended application and to comply with all applicable laws and regulations. Safety Data Sheets are available for all our products and should be consulted for appropriate information regarding storage, safe handling, and disposal of the product. No responsibility is taken by either BP plc or its subsidiaries for any damage or injury resulting from abnormal use of the material, from any failure to adhere to recommendations, or from hazards inherent in the nature of the material. All products, services and information supplied are provided under our standard conditions of sale. You should consult our local representative if you require any further information.

Castrol (UK) Limited, PO BOX 354, Chertsey Road, Sunbury On Thames, Middlesex, TW16 9AW

www.castrol.com