



Product Data

Castrol EDGE 0W-30

UWOLNIJ PRAWDZIWĄ MOC SILNIKA

Opis

Wraz z zaostreniem przepisów dotyczących emisji na całym świecie pojawia się nowe wyzwanie polegające na wytwarzaniu większej mocy przy jednoczesnej poprawie sprawności silnika. Nigdy wcześniej olej silnikowy nie odgrywał tak kluczowej roli w zapewnianiu wydajności.

Silniki są złożone, z wieloma ruchomymi częściami — ruch ten może marnować użyteczną energię przez tarcie. Tarcie może wpłynąć na moc. Wyzwaniem jest utrzymanie wysokich osiągnięć oczekiwanych przez kierowców, a technologia wykonywania silników musi dostosowywać się do wymagających limitów prawnych.

Castrol EDGE jest silniejszy pod obciążeniem. Odblokowuje wydajność silnika, zapewniając większą moc przy użyciu tej samej ilości paliwa. *

Castrol EDGE: odblokuj prawdziwą moc silnika.

** Większa moc dla tej samej ilości paliwa używany w porównaniu do linii bazowej 5W-40, wykazanej w testach silników dla ponad 80% portfolio Castrol EDGE na całym świecie sprzedaje wolumen w 2021 r.*

Zastosowanie

Castrol EDGE 0W-30 nadaje się do samochodów benzynowych, wysokoprężnych i hybrydowych i jest zaprojektowany tak, aby spełniał najnowsze specyfikacje wymagane przez nowoczesne silniki, w których producent pojazdu zaleca olej zgodny z ACEA C3, API SQ lub starszej specyfikacji w klasie lepkości 0W-30.

Zalety i korzyści

Gama Castrol EDGE:

- Polecany przez wiodących światowych producentów samochodów, zespołów sportów motorowych i mechaników
- Wykazuje lepsze osiągi dzięki większej oszczędności paliwa*
- Zapewnia większą moc i lepsze przyspieszenie*
- Silniejszy pod ciśnieniem w dzisiejszych nowoczesnych silnikach

Castrol EDGE 0W-30 jest zgodny z HYSPEC, nowym standardem wydajności hybrydowej Castrola**

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

*** W krytycznych obszarach zanieczyszczeń, przerywności silnika i wydajności systemu.*

Typowe cechy

Name	Method	Units	Castrol EDGE 0W-30
Lepkość kinematyczna 40°C	ASTM D445	mm ² /s	68
Temperatura płynięcia	ASTM D97	°C	-45
Temperatura zapłonu, PMCC	ASTM D93	°C	201
Gęstość relatywna w 15°C	ASTM D4052	g/ml	0.843
Lepkość kinematyczna w 100°C	ASTM D445	mm ² /s	12.3
Lepkość, CCS -35°C (0W)	ASTM D5293	mPa.s (cP)	5954
Indeks lepkości	ASTM D2270		182
Popiół siarczanowy	ASTM D874	% wt	0.8

Wydajność

ACEA C2, C3
API SQ
BMW Longlife-04
BMW Longlife-19 FE
MB-Approval 226.5/ 229.31/ 229.51,
OPEL OV 040 1547 - G30/ D30,
Renault RN 0700 / RN 0710
Meets MB 229.52

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 0W-30

18 Jul 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