



Product Data

Castrol EDGE 5W-40 M

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 wydajności silnika. Nigdy wcześniej olej silnikowy nie odgrywał tak kluczowej roli w zapewnianiu wydajności.

Silniki są złożone, z wieloma ruchomymi częściami — ruchem, który może marnować użyteczną energię paliwową poprzez nieefektywność. Dzięki tym stratom może wpłynąć na moc. Wyzwaniem jest utrzymanie wysokich poziomów osiągnięć oczekiwanych przez kierowców, a technologia silnika dostosowuje się do wymagających limitów prawnych.

Castrol EDGE jest silniejszy pod ciśnieniem i odblokowuje wydajność i wydajność silnika. 100% serii Castrol EDGE zapewnia większą moc przy tym samym paliwie. *

Castrol EDGE: odblokuj samą przewagę wydajności.

**Większy pobór mocy dla znormalizowanego zużycia paliwa w stosunku do linii bazowej 5W-40, potwierdzony testami silnika i modelowanymi danymi testowymi dla 100% portfolio Castrol EDGE 2023*

Zastosowanie

Castrol EDGE 5W-40 M przeznaczony jest do samochodów benzynowych i wysokoprężnych i jest zaprojektowany tak, aby spełniał najnowsze specyfikacje wymagane przez nowoczesne silniki, w których producent pojazdu zaleca środek smarny ACEA C3, API SN lub starszej specyfikacji 5W-40.

Zalety i korzyści

Seria Castrol EDGE:

- Zapewnia większą moc i większe przyspieszenie.
- Wykazuje lepsze osiągi przy lepszej oszczędności paliwa
- Silniejszy pod ciśnieniem w dzisiejszych nowoczesnych silnikach
- Polecany przez wiodących światowych producentów samochodów

** wykazano w testach silników Castrol w stosunku do linii bazowej 5W-40, dla ponad 96% wolumenu portfela Castrol EDGE w 2021 r.*

Typowe cechy

Name	Method	Units	Castrol EDGE 5W-40 M
Lepkość kinematyczna w 40C	ASTM D445	mm ² /s	68
Temperatura płynięcia	ASTM D97	°C	-39
Temperatura zapłonu, PMCC	ASTM D93	°C	229
Gęstość relatyw na w 15°C	ASTM D4052	g/ml	0.852
Lepkość kinematyczna w 100°C	ASTM D445	mm ² /s	12.9
Lepkość, CCS -30°C (5W)	ASTM D5293	mPa.s (cP)	5600
Indeks lepkości	ASTM D2270		197
Popiół siarczanowy	ASTM D874	% w t	0.8

Wydajność

ACEA C3
API SN
BMW Longlife-04
Meets Fiat 9.55535-S2
Porsche C40
VW 511 00

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-40 M

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