



Dane produktu

Castrol EDGE 5W-30 LL

ODBLOKUJ 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 — 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 tego samego 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 5W-30 LL nadaje się do samochodów benzynowych, wysokoprężnych i hybrydowych oraz jest zaprojektowany tak, aby spełniał najnowsze specyfikacje wymagane przez nowoczesne silniki, w których producent pojazdu zaleca oleje ACEA C3 w klasie lepkości 5W-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 5W-30 jest zgodny z HYSPEC, nowym standardem wydajności hybrydowej Castrol**

**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*

Typowa charakterystyka

Nazwa	Metoda	Jednostka	Castrol EDGE 5W-30 LL
Gęstość w zględna przy 15°C	ASTM D4052	g/ml	0.85
Lepkość kinetyczna przy 100 °C	ASTM D445	mm ² /s	11.9
Lepkość, CCS -35°C (0W)	ASTM D5293	mPa.s (cP)	5860
Lepkość kinetyczna przy 40 °C	ASTM D445	mm ² /s	69
Wskaźnik lepkości	ASTM D2270	-	173
Temperatura płynięcia	ASTM D97	°C	-45
Temperatura zapłonu PMCC	ASTM D93	°C	197
Popiół siarczanowy	ASTM D874	% w t	0.77

Specyfikacje i dopuszczenia

ACEA C3

BMW Longlife-04, MB-Approval 229.51, Porsche C30, VW 504 00/ 507 00

Warranted by Castrol to be completely suitable for use in vehicles where the following specifications apply: - MB 229.31, VW 505 00/ 505 01

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-30 LL

25 Apr 2025

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