



Dane produktu

EDGE 0W-30 A3/B4

Wzmacnia się pod obciążeniem

Opis

Postęp technologiczny i konstruowane współcześnie silniki doprowadziły do zwiększenia ich mocy i wydajności, co oznacza, że silniki pracują pod dużym obciążeniem i pod wyższym ciśnieniem niż kiedykolwiek wcześniej. Film olejowy, który oddziela części silnika musi być wytrzymały by stać się mocniejszym pod obciążeniem i nie dopuścić do kontaktu metalowych elementów, zmniejszając tarcie i uwalniając maksymalną moc silnika.

Castrol EDGE to nasza najsilniejsza i najbardziej zaawansowana gama w pełni syntetycznych olejów silnikowych. Został zaprojektowany z technologią "fluid titanium", aby zapewnić doskonałą wytrzymałość filmu olejowego oraz zmaksymalizować osiągi samochodu.

Zastosowanie

Castrol EDGE 0W-30 A3/B4 jest przeznaczony do silników benzynowych i Diesla w których ich producenci zalecają stosowanie oleju w jakości ACEA A3/B3, A3/B4, API SL/CF w lepkości 0W-30.

Castrol EDGE 0W-30 A3/B4 został dopuszczony do stosowania w pojazdach wiodących producentów samochodów.

Wybierając olej porównaj informacje zawarte w instrukcji samochodu.

Zalety i korzyści

Castrol EDGE z technologią "fluid titanium" zapewnia doskonałą wytrzymałość filmu oleju silnikowego w silnikach, które pracują pod dużym obciążeniem i pod wyższymi ciśnieniami, pomagając zmaksymalizować osiągi silnika.

- * Zmniejsza tarcie w całym zakresie prędkości obrotowej silnika.
- * Chroni silnik przez cały czas między wymianami oleju.
- * Ogranicza powstawanie osadów w silniku aby zmaksymalizować wydajność silnika.

Typowa charakterystyka

Nazwa	Metoda	Jednostka	Wartość
Gęstość względna przy 15°C	ASTM D4052	g/ml	0.8416
Wygląd	Wzrokowo	-	jasnożółta
Lepkość kinetyczna przy 100 °C	ASTM D445	mm ² /s	12.18
Lepkość, CCS -35°C (0W)	ASTM D5293	mPa.s (cP)	5880
Lepkość, MRV / Yield Stress -40C (0W)	ASTM D4684	mPa.s (cP)	20400
Lotność - Noack; strata	CEC L-40-A-93	%	8.3
Lepkość, HTHS 150C	ASTM D4683	cP	3.5
Indeks żelowania	ASTM D5133	-	6
Lepkość kinetyczna przy 40 °C	ASTM D445	mm ² /s	73.21
Wskaźnik lepkości	ASTM D2270	-	164
Temperatura płynięcia	ASTM D97	°C	-60
Temperatura zapłonu PMCC	ASTM D93	°C	210

Specyfikacje i dopuszczenia

ACEA A3/B3, A3/B4
API SL/CF
BMW Longlife-01
MB-Approval 229.3/ 229.5
VW 502 00 / 505 00

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.

EDGE 0W-30 A3/B4
17 Mar 2021

Castrol, i zwi¹zane z nimi znaki, s¹ znakami towarowymi Castrol Limited, ui s¹ wykorzystywane na podstawie licencji.

Prawne wyłączenie Karta produktu i informacje w niej zawarte sa aktualne w momencie jej tworzenie i wydruku. Jednakze , nie dajemy gwarancji ze prezentowane wyrażenia lub zasugerowane zwroty , sa dokładne, precyzyjne i kompletne. Dane zawarte sa oparte na testach wykonanych w warunkach laboratoryjnych i nalezy je traktowac jako wskazówke i ogólna informację. Uzytkownikom radzimy upewnic sie ze korzystaja z najnowszej wersji karty danych. Uzytkownicy sa odpowiedzialni za bezpieczne uzycie produktu , zgodnie z zastosowaniem i odpowiednim doбором , stosujac sie do wszystkich odpowiednich regulacji i wymagan prawnych. Karta bezpieczenstwa produktu SDS jest dostepna dla wszystkich produktów i powinna byc wykorzystana dla odpowiedniego skladowania, bezpiecznego zastosowania, oraz usuwania , utylizacji produktu. BP , jej filie oraz podmioty wspópracujace nie ponosza odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody , zniszczenia i urazy bedace rezultatem nieodpowiedniego uzycia produktu , za jakiegokolwiek awarie powstale w wyniku zastosowania niezgodnie z rekomendacją produktu oraz za zagrożenia własciwe dla natury i srodowiska . Wszystkie produkty , serwis , obsługa i informacje sa dostarczane zgodnie z standardowymi warunkami sprzedazy. Jesli wymagane sa dodatkowe informacje nalezy sie skontaktowac z lokalnym przedstawicielem sprzedazy.

BP Europa SE, Oddział w Polsce, Skrytka pocztowa nr 126, 00-961 Warszawa, Poland
Tel: +48 22 3077777
www.castrol.pl