



## Castrol EDGE 0W-40 R

Fluid TITANIUM - Wytrzymałość do maksymalnych osiągnięć

### Opis

Dzisiejsze silniki nieustannie przesuwają granice technologii i inżynierii. Silniki te wykorzystują układy doładowania, przy jednoczesnym zmniejszeniu pojemności skokowej, co znacząco wpływa na zwiększenie obciążeń w trakcie ich pracy. Wysokie obciążenia oddziałują na olej silnikowy. Obciążenia te powodują wzrost tarcia, które, niekontrolowane, może spowodować spadek wydajności silnika nawet o 10%.

Castrol EDGE z technologią Fluid TITANIUM modyfikuje swoje właściwości, by stać się mocniejszym pod obciążeniem. Nie dopuszcza do kontaktu metalowych elementów, zmniejszając tarcie i uwalnia maksymalną moc silnika - kiedy najbardziej tego potrzebujesz.

Castrol EDGE z technologią Fluid TITANIUM: Uwolnij prawdziwą moc silnika.

### Zastosowanie

Castrol EDGE 0W-40 R jest przeznaczony do stosowania w silnikach wymagających oleju spełniającego specyfikację Renault RN 17 RSA oraz o lepkości 0W-40.

### Zalety i korzyści

Castrol EDGE 0W-40 R z technologią Fluid TITANIUM jest naturalnym wyborem dla kierowców, którzy wymagają maksymalnej wydajności silnika i wysokiego stopnia jego ochrony.

Castrol EDGE 0W-40 R:

- Adaptuje się do aktualnie panujących warunków w czasie, gdy wzrasta ciśnienie, chroniąc silnik przed zużyciem
- Zmniejsza tarcie w całym zakresie prędkości obrotowej silnika
- Niezależnie testowany zgodnie z najwyższymi standardami dla potwierdzenia wydajności
- Zalecany przez wiodących producentów samochodów
- Chroni silnik przez cały okres między wymianami oleju
- Zapewnia najlepszą płynność w niskich temperaturach oraz zmniejsza zużycie paliwa.

## Typowa charakterystyka

Nazwa	Metoda	Jednostka	Castrol EDGE 0W-40 R
Gęstość przy 15C	ASTM D4052	g/ml	0.8389
Lepkość kinematyczna przy 100°C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	16.1
Lepkość, CCS -35°C (0W)	ASTM D5293	mPa.s (cP)	6070
Lepkość kinematyczna przy 40°C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	95
Wskaźnik lepkości	ASTM D2270	None	181
Temperatura płynięcia	ASTM D5950	°C	-57
Temperatura zapłonu, PMCC	ASTM D93	°C	214
Popiół siarczanowy	ASTM D874	% wt	0.79

## Specyfikacje i dopuszczenia

Renault RN 17RSA

## Przechowywanie i magazynowanie

Wszelkie opakowania powinny być przechowywane w zadanych pomieszczeniach. Jeżeli opakowania przechowywane są 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 0W-40 R

28 Feb 2020

Castrol, i związane z nimi znaki, s' znakami towarowymi Castrol Limited, ui s' 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 dokladne, precyzyjne i kompletne. Dane zawarte sa oparte na testach wykonanych w warunkach laboratoryjnych i nalezy je traktowac jako wskazowke i ogólna informacje. 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 odpowiedzialnosci za jakiegokolwiek szkody , zniszczenia i urazy bedace rezultatem nieodpowiedniego uzycia produktu , za jakiegokolwiek awarie powstale w wyniku zastosowania niezgodnie z rekomendacja produktu oraz za zagrozenia wlasciwe dla natury i srodowiska . Wszystkie produkty , serwis , obsluga i informacje sa dostarczane zgodnie z standardowymi warunkami sprzedazy. Jesli wymagane sa dodatkowe informacje nalezy sie skontaktowac z lokalnym przedstawicielem sprzedazy.

BP Europa SE, Oddzial w Polsce, Skrytka pocztowa nr 126, 00-961 Warszawa, Poland

Tel: +48 22 3077777

www.castrol.pl