



Castrol EDGE 0W-20 LL IV

Castrol EDGE TITANIUM FST™ wytrzymałość do maksymalnych osiągnięć

Opis

Silniki najnowszej generacji wykorzystują układy doładowania, przy jednoczesnym zmniejszeniu pojemności skokowej, co znacząco wpływa na zwiększenie obciążeń w trakcie ich pracy. Jedyną substancją powstrzymującą kontakt metalowych powierzchni elementów współpracujących silnika jest olej silnikowy. W takich warunkach olej musi posiadać wysoką odporność mechaniczną i dobrą stabilność temperaturową.

Castrol EDGE to najmocniejsza i najbardziej zaawansowana seria naszych olejów silnikowych. Nowa, unikalna technologia **TITANIUM FST™** z metaloorganicznymi polimerami tytanu, podwaja trwałość filmu olejowego, zapobiegając jego zerwaniu i minimalizując tarcie oraz pozwalając maksymalizować osiągi silnika.

Castrol EDGE **TITANIUM FST™** wytrzymałość do maksymalnych osiągnięć.

Zastosowanie

Castrol EDGE 0W-20 LL IV jest przeznaczony do silników benzynowych i Diesla grupy VAG, w których zaleca się stosowanie oleju silnikowego w jakości VW 508 00 / 509 00 w lepkości 0W-20.

Zalety i korzyści

Castrol EDGE 0W-20 LL IV zapewnia maksymalne osiągi silnika, dzięki niskiej lepkości obniża zużycie paliwa i pozwala na wydłużenie okresów pomiędzy wymianami oleju.

Castrol EDGE 0W-20 LL IV:

- Maksymalizuje krótko i długoterminowe osiągi silnika
- Redukuje szkodliwe osady, zwiększając wydajność silnika
- Zapewnia maksymalny poziom ochrony w każdych warunkach, nawet w niskich temperaturach
- Pozwala osiągnąć maksymalną moc, nawet w warunkach wysokich obciążeń
- Stabilną pracę nawet podczas wydłużonych okresów pomiędzy wymianami
- Utrzymuje wysoką sprawność silnika, udowodnioną w niezależnych testach
- Doskonałe właściwości ochrony w warunkach niskiej temperatury

Typowa charakterystyka

Nazwa	Metoda	Jednostka	Castrol EDGE 0W-20 LL IV
Gęstość w 15°C	DIN 51757	g/ml	0.84
Lepkość kinematyczna w 100°C	DIN 51562	mm ² /s	8.1
Lepkość CCS -35°C (0W)	DIN 51377	mPa.s (cP)	3900
Lepkość kinematyczny w 40°C	DIN 51562	mm ² /s	44
Indeks lepkości	ISO 2909	-	164
Temperatura płynięcia	ASTM D97	°C	-66
Popiół siarczanowy	DIN 51575	% wt	0.75
Temperatura płynięcia, COC	DIN-ISO 2592	°C	234

Specyfikacje i dopuszczenia

VW 508 00 / 509 00

Przechowywanie i magazynowanie

Wszelkie opakowania powinny być przechowywane w zadanych pomieszczeniach. Jeżeli opakowania przechowywane są w 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-20 LL IV

09 Apr 2018

Castrol, i związane 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 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