



Castrol EDGE 5W-30 LL

Potęga technologii TITANIUM FST™ - wytrzymałość do maksymalnych osiągnięć

Opis

Współcześnie konstruowane silniki wykorzystują układy doładowania, przy jednoczesnym zmniejszeniu pojemności skokowej, co znacząco wpływa na zwiększenie obciążeń w trakcie ich pracy.

Oleje muszą działać skutecznie w wyższych temperaturach i pod bardzo dużymi naciskami.

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 5W-30 LL to olej silnikowy z technologią **TITANIUM FST™**. Jest odpowiedni do silników benzynowych i Diesla, w których producenci zalecają stosowanie olejów w jakości ACEA C3 i lepkości 5W-30.

Castrol EDGE 5W-30 LL jest zaaprobowany do silników wymagających jakości VW 504 00 / 507 00, Porsche C30 i MB-Approval 229.31/229.51.

Zalety i korzyści

Castrol EDGE 5W-30 LL zapewnia podwojenie trwałości filmu olejowego, zapewniając maksymalne osiągi najnowszej generacji silników, wykonanych w ciasnych pasowaniach, wymagających olejów o niskiej lepkości.

Castrol EDGE 5W-30 LL:

- 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
- Utrzymuje wysoką sprawność silnika, udowodnioną w niezależnych testach
- Olej niskopopiołowy (Low SAPS) przedłuża żywotność filtrów cząstek stałych DPF

Typowa charakterystyka

Nazwa	Metoda	Jednostka	Castrol EDGE 5W-30 LL
Gęstość w 15°C	ASTM D4052	g/ml	0.851
Lepkość CCS -30°C (5W)	ASTM D5293	mPa.s (cP)	5700
Lepkość kinematyczna w 40°C	ASTM D445	mm ² /s	66
Indeks lepkości	ASTM D2270	-	173
Temperatura płynięcia	ASTM D97	°C	-39
Temperatura zapłonu PMCC	ASTM D93	°C	196
Popiół siarczanowy	DIN 51575	% wt	0.75
Lepkość kinematyczna w 100°C	ASTM D445	mm ² /s	11.6

Specyfikacje i dopuszczenia

ACEA C3
MB-Approval 229.31/ 229.51
VW 504 00/ 507.00

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.

Castrol EDGE 5W-30 LL

25 Jun 2015

Castrol, the Castrol logo and related marks are trademarks of Castrol Limited, used under licence.

Prawne wyłączenie Karta produktu i informacje w niej zawarte są aktualne w momencie jej tworzenia i wydruku. Jednakże, nie dajemy gwarancji ze 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 wskazówki i ogólną informację. Użytkownikom radzimy upewnić się ze korzystają z najnowszej wersji karty danych. Użytkownicy są odpowiedzialni za bezpieczne użycie produktu, zgodnie z zastosowaniem i odpowiednim doborem, stosując się do wszystkich odpowiednich regulacji i wymagan 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 wymagane są dodatkowe informacje należy się skontaktować z lokalnym przedstawicielem sprzedaży.

BP Europa SE, Oddział w Polsce, Warszawa, ul.Chłodna 51, 00-867 Warszawa
0 22 582 65 00
www.castrol.pl