



Castrol Vecton Long Drain 10W-30 E6/E9

Półsyntetyczny olej niskopopiołowy do wydłużonych przebiegów

Opis

Castrol VECTON™ Long Drain 10W-30 E6/E9 to półsyntetyczny olej do silników wysokoprężnych specjalnie opracowany, aby zapewnić długą żywotność oleju. Nadaje się do wysoko obciążonych silników Diesla spełniających wymogi emisji spalin od Euro I do Euro VI. Nadaje się do silników z lub bez filtrów cząstek stałych i dla większości silników z układem EGR oraz dla większości silników wyposażonych w systemy wtórnej obróbki spalin (SCR NOx). Ponadto jest zalecany do silników wyposażonych w filtry cząstek stałych i jest przeznaczony do stosowania w połączeniu z olejem napędowym o niskiej zawartości siarki.

Zalety i korzyści

Castrol VECTON Long Drain 10W-30 E6/E9 z technologią "System Pro Technology™" został specjalnie opracowany i przetestowany na przebiegi do 120 000 km*. Oleje Castrol Vecton Long Drain do 45% przekraczają wymagania norm jakościowych** dając pewność uzyskania maksymalnych przebiegów. Wszystkie oleje Castrol VECTON są certyfikowane jako neutralne CO₂ zgodnie z najwyższymi światowymi standardami PAS2060.

Nowoczesne samochody ciężarowe wykorzystują nowe technologie, aby uzyskać nawet o 30 % wyższy moment obrotowy, ale oznacza to również wyższą temperaturę i ciśnienie w silniku. To ma wpływ na degradację oleju zmniejszając jego przydatność i zdolność do maksymalnych przebiegów.

Castrol VECTON Long Drain z technologią "System Pro Technology™" w testach terenowych potwierdził możliwość bezpiecznego wydłużenia przebiegów. Dzięki technologii "System Pro Technology™" i przekroczeniu do 45% wymagań norm jakościowych ograniczana jest degradacja oleju poprzez:

1. Zapobieganie utlenianiu i powstawaniu osadów
2. Neutralizację szkodliwych kwasów
3. Kontrolowanie zapowietrzenia oleju
4. Adaptacja do podwyższonych temperatur, zapobieganie utracie lepkości w procesie ścinania.

Wszystko to oznacza dłuższą żywotność oleju dając pewność uzyskania maksymalnych przebiegów.

*posiada aprobatę MAN dla przebiegów do 120 000 km zgodnie z jego specyfikacją. Rzeczywiste przebiegi uzależnione są od typu silnika, warunków eksploatacji, historii serwisu. OBD oraz jakości paliwa. Zawsze stosuj się do zaleceń instrukcji producenta.

**w porównaniu do wymagań normy API oraz ACEA Industry oraz na bazie przeprowadzonych testów 81% olejów z serii Castrol VECTON w oparciu o wielkość sprzedaży do marca 2017 roku.

Typowa charakterystyka

Nazwa	Metoda	Jednostka	Castrol Vecton Long Drain 10W-30 E6/E9
Gęstość w 15°C	ASTM D4052	g/ml	0.86
Lepkość kinematyczna w 100°C	ASTM D445	mm ² /s	12.2
Lepkość CCS -25°C (10W)	ASTM D5293	mPa.s (cP)	6100
Odporność na pienienie (Sequence III)	ASTM D892	ml	0
Lepkość kinematyczna w 40°C	ASTM D445	mm ² /s	83
Wskaźnik Lepkości	ASTM D2270	-	133
Popiół siarczanowy	ASTM D874	% wt	0.96
Całkowita liczba zasadowa TBN	ASTM D2896	mg KOH/g	9.6
Temperatura płynięcia	ASTM D97	°C	-42
Temperatura zapłonu COC	ASTM D92	°C	230

Specyfikacje i dopuszczenia

ACEA E6, E7, E9
API CJ-4
JASO DH-2
CAT ECF-3
Cummins CES 20081
Deutz DQC IV-10LA
Mack EO-O Premium Plus, EOS-4.5
MAN M 3271-1 M 3477
MB-Approval 228.51
MTU Oil Category 3.1
RVI RLD-3
Volvo CNG VDS-4 VDS-4.5
Meets DAF PX Euro VI requirements

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 Vecton Long Drain 10W-30 E6/E9

05 Mar 2020

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

Prawne wylaczenie Karta produktu i informacje w niej zawarte sa aktualne w momencie jej tworzenie i wydruku. Jednakze , nie dajemy gwarancji ze prezentowane wyrazenia 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 doborem , 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