



Dane produktu

## Castrol Vecton Long Drain 10W-30 E6/E9

Dla dłuższej żywotności oleju

### Opis

Castrol VECTON® Long Drain 10W-30 E6/E9 to zaawansowany pół syntetyczny olej silnikowy do pojazdów ciężarowych i użytkowych. Specjalnie opracowany dla zapewnienia wydłużonych interwałów serwisowych. Jest odpowiedni do wysokoobciążonych silników spełniających standardy emisyjne od Euro I do Euro VI. Jest odpowiedni dla silników wyposażonych w filtry cząstek stałych lub nie, do większości silników wyposażonych w systemy recyrkulacji spalin EGR oraz układy redukcji NOx - SCR. Jest rekomendowany do silników z filtrem cząstek stałych i zaprojektowany do użycia z niskosiarkowymi paliwami.

### Zalety i korzyści

Castrol VECTON Long Drain 10W-30 E6/E9 z System Pro Technology™ został specjalnie opracowany i przetestowany pod kątem wydłużonych przebiegów do 120 000 km\*.

Nowoczesne samochody ciężarowe wykorzystują nowe technologie, aby uzyskać nawet o 30% wyższy moment obrotowy, ale oznacza to również wyższe temperatury i ciśnienia w silniku. To obciąża olej, zbliżając go do awarii i skracając jego żywotność oraz zdolność do wydłużonych przebiegów. Technologia System Pro™ oleju Castrol VECTON Long Drain została sprawdzona w testach terenowych, aby bezpiecznie wydłużyć okresy między wymianami oleju.

Technologia System Pro™ zwalcza rozkład oleju poprzez:

1. neutralizację szkodliwych kwasów
2. kontrolowanie napowietrzania oleju
3. dostosowanie do podwyższonych temperatur,
4. odporność na utratę lepkości w wyniku ścinania.

Wszystko to oznacza dłuższą żywotność oleju, dając pewność co do maksymalnego okresu między wymianami.

\* jest zatwierdzony przez MAN do wydłużonego interwału wymiany oleju do 120 000 km, zgodnie z ich specyfikacjami. Rzeczywisty przebieg zależy od typu silnika, warunków eksploatacji, historii serwisowej, OBD i jakości paliwa. Zawsze należy zapoznać się z podręcznikiem producenta.

\*\* w porównaniu z wymaganiami branżowymi API i ACEA oraz na podstawie testów przeprowadzonych na 81% gamy Castrol VECTON pod względem ilości w oparciu o 12-miesięczną sprzedaż do marca 2017 r.

### 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 <sup>2</sup> /s	12.0
Lepkość, CCS -25°C (10W)	ASTM D5293	mPa.s (cP)	6100
Lepkość kinematyczna w 40°C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	83
Indeks lepkości	ASTM D2270	None	133
Popiół siarczanowy	ASTM D874	% w t	0.96
Całkowita liczba zasadowa, TBN	ASTM D2896	mg KOH/g	10
Temperatura płynięcia	ASTM D97	°C	-36
Temperatura zapłonu, COC	ASTM D92	°C	230

## Specyfikacje i dopuszczenia

ACEA E6, E7, E9, E11  
API CJ-4  
JASO DH-2  
CAT ECF-3  
Cummins CES 20081  
DDC Powerguard 93K218  
Deutz DQC IV-18 LA  
DTFR 15C110 (MB 228.51)  
Mack EO-O Premium Plus, EOS-4.5  
MTU Oil Category 3.1  
RVI RLD-3  
Volvo CNG VDS-4 VDS-4.5  
Meets requirements of MAN M 3271-1, M 3477  
Meets DAF PX Euro VI requirements

## Dodatkowe informacje

Castrol VECTON® Long Drain 10W-30 E6/E9 nadaje się również do stosowania tam, gdzie zalecane są starsze specyfikacje, które są wstecznie kompatybilne z najnowszymi specyfikacjami i zatwierdzeniami tego produktu. Obejmuje to:

API CJ-4, CI-4, CH-4, CG-4, CF-4, Cat ECF-2, ECF-1a, Deutz DQC IV-10-LA, DQC III-18LA, DQC III-10-LA, Mack EON Premium Plus, MTU oil category 2.1, RVI RLD-2, Volvo VDS-3

## 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

17 Sep 2024

Castrol oraz związane z nimi znaki, są znakami towarowymi Castrol Limited i są wykorzystywane na podstawie licencji.

### Prawne wyłączenie

Karta produktu i informacje w niej zawarte są aktualne w momencie jej tworzenia i wydruku. Jednakże, nie dajemy gwarancji, że 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 wskazówkę i ogólną informację. Użytkownikom radzimy upewnić się, że 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 wymagań 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 są wymagane dodatkowe informacje należy się skontaktować z lokalnym przedstawicielem sprzedaży.

Castrol CEE Spółka z o. o., ul. Grzybowska 62, 00-844 Warszawa, Poland

Tel: +48 22 3077777

www.castrol.pl