



Dane produktu

## Vecton Long Drain 10W-40 E7

Olej do wydłużonych przebiegów

### Opis

Castrol VECTON® Long Drain 10W-40 E7 to zaawansowany syntetyczny olej do wysokoobciążonych silników wysokoprężnych, który jest specjalnie zaprojektowany, aby zapewnić dłuższą żywotność oleju. Nadaje się do stosowania w wysokowydajnych silnikach wysokoprężnych spełniających normy emisji od Euro I do Euro V. Jest przeznaczony do silników bez filtrów cząstek stałych, do niektórych silników wyposażonych w układy EGR i niektórych silników wyposażonych w systemy redukcji NOx SCR.

### Zalety i korzyści

Castrol Vecton Long Drain 10W-40 E7 z technologią™ System Pro został specjalnie zaprojektowany i przetestowany pod kątem wydłużonych okresów między wymianami do 120 000 km\*. Produkty Castrol Vecton Long Drain zapewniają do 45% większą rezerwę wytrzymałości\*\* co daje pewność utrzymania odpowiednich właściwości oleju przez cały okres między wymianami oleju. Wszystkie produkty Castrol VECTON są certyfikowane jako neutralne pod względem emisji CO2 zgodnie z obowiązującą na całym świecie normą PAS2060.

Nowoczesne samochody ciężarowe wykorzystują nowe technologie, aby uzyskać nawet o 30% wyższy moment obrotowy, ale oznacza to również większe temperatury i ciśnienia wewnątrz silnika. To obciąża olej, przyspieszając awarię silnika i skracając jego żywotność i możliwość przedłużenia interwałów międzyserwisowych. Zalety technologii™ System Pro Castrol VECTON Long Drain została potwierdzona w testach drogowych, by bezpiecznie wydłużyć okresy między wymianami. Opracowana z 45% dodatkową rezerwą wydajności technologia System Pro wydłuża żywotność oleju za pomocą:

1. Zwalczania osadów i redukcji oksydacji.
2. Neutralizacji szkodliwych kwasów.
3. Kontrolowania napowietrzania oleju.
4. Dostosowania do podwyższonych temperatur, przeciwdziałaniu utracie lepkości przez ścinanie.

Wszystko to oznacza większą żywotność oleju, co daje pewność co do maksymalnego okresu między wymianami.

\*Castrol Vecton Long Drain 10W-40 E7 jest dopuszczony przez firmę MAN do wymiany oleju do 120 000 km, zgodnie z ich specyfikacją. Rzeczywisty okres wymiany oleju zależy od typu silnika, warunków pracy, historii serwisowej, OBD i jakości paliwa. Zawsze należy zapoznać się z instrukcją obsługi.

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

## Typowa charakterystyka

Nazwa	Metoda	Jednostka	Castrol Vecton Long Drain 10W-40 E7
Gęstość w 15°C	ASTM D4052	g/ml	0.866
Lepkość kinematyczna w 100°C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	13.1
Lepkość CCS -25°C	ASTM D5293	mPa.s (cP)	6400
Lepkość kinematyczna w 40°C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	86
Indeks lepkości	ASTM D2270	-	152
Popioły siarczanowe	ASTM D874	% wt	1.9
Całkowita liczba zasadowa TBN	ASTM D2896	mg KOH/g	16.1
Temperatura płynięcia	ASTM D5950	°C	-42

## Specyfikacje i dopuszczenia

ACEA E4, E7  
API CF  
Deutz DQC III-18  
DTFR15B120 (MB 228.5)  
Mack EO-N, MAN M 3277  
MTU Oil Category 3  
RVI RLD-2  
Scania LDF-3  
Volvo VDS-3  
Meets DAF 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.

Vecton Long Drain 10W-40 E7

31 Jan 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 wskazówki 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