



## Vecton Fuel Saver 5W-30 E7

Energooszczędny olej silnikowy do samochodów ciężarowych

### Opis

Nowy Castrol Vecton Fuel Saver 5W-30 E7 jest w pełni syntetycznym olejem opartym na unikalnej technologii System5™, która pozwala nawet do 40% przekroczyć wymagania norm jakościowych<sup>1</sup>. Testy wykazały, że pozwala także zaoszczędzić do 1% paliwa<sup>2</sup> w ciężarówce z silnikiem Euro V (w porównaniu do silnika pracującego na nowoczesnym oleju 15W-40).

### Zastosowanie

Castrol Vecton Fuel Saver 5W-30 E7 ma cechy, które pozwalają ograniczyć zużycie paliwa w większości europejskich silników Diesla\*. Można go także stosować w trybie wydłużonych okresów między wymianami, rekomendowanymi przez wielu europejskich producentów, w tym Mercedes-Benz, MAN i Volvo.

\* nie można go stosować w silnikach spełniających normę Euro IV, V i VI, które wymagają oleju Low SAPS. Do tych silników Castrol rekomenduje olej Castrol Vecton Fuel Saver 5W-30 E6/E9.

### Zalety i korzyści

Castrol Vecton Fuel Saver 5W-30 E7 z unikalną technologią System5™ potrafi się dostosować do zmiennych warunków pracy silnika w pięciu kluczowych obszarach: zużycia paliwa, zużycia oleju, okresów między wymianami, wydłużenia żywotności i mocy. Poza tym:

- » Zapewnia realne oszczędności paliwa bez kompromisów, jeśli chodzi o ochronę silnika.
- » Ogranicza zużycie kluczowych elementów silnika nawet przy niskiej lepkości.
- » Ogranicza odkładanie się osadów na tłokach, co zmniejsza zużycie oleju.
- » Neutralizuje kwaśne produkty spalania.

1 W niezależnych testach laboratoryjnych Castrol Vecton przewyższył wymagania API i ACEA, w testach stabilności lepkości, ilości generowanych osadów na tłokach, rozpraszania sadzy, a także testów ochrony przeciwzuzyciowej i odporności na korozję. Więcej informacji na stronie [www.castrolvecton.com](http://www.castrolvecton.com).

2 Castrol Vecton Fuel Saver 5W-30 E7 zapewnia oszczędność paliwa do 0,46% w porównaniu do silnika pracującego na oleju 10W-40. Rzeczywiste wyniki zależą od rodzaju samochodu, stylu jazdy oraz warunków na drodze i mogą być inne. Więcej informacji na stronie [www.castrolvecton.com](http://www.castrolvecton.com).

## Typowa charakterystyka

Nazwa	Metoda	Jednostka	Castrol Vecton Fuel Saver 5W-30 E7
Gęstość w 15°C	ASTM D1298	g/ml	0.838
Lepkość kinematyczna w 100°C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	12.4
Lepkość, CCS -30°C (5W)	ASTM D5293	mPa.s (cP)	6200
Lepkość kinematyczna w 40°C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	72
Indeks lepkości	ASTM D2270	-	164
Popiół siarczanowy	ASTM D874	% wt	1.8
Całkowita liczba zasadowa TBN	ASTM D2896	mg KOH/g	15.4
Temperatura płynięcia	ASTM D97	°C	-51

## Specyfikacje i dopuszczenia

ACEA E4, E7  
Cummins CES 20077  
Deutz DQC III-10  
Mack EO-N  
MAN M 3277  
MB-Approval 228.5  
MTU Oil Category 3  
RVI RLD-2  
Scania LDF-3  
Volvo VDS 3

## Przechowywanie i magazynowanie

Wszelkie opakowania powinny być przechowywane w zadanych pomieszczeniach. Jeżeli opakowania przechowywane są 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 Fuel Saver 5W-30 E7  
18 Nov 2016

Castrol, i związane z nimi znaki, s<sup>1</sup> znakami towarowymi Castrol Limited, ui s<sup>1</sup> 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