

## Vecton Long Drain 10W-40 E6/E9

optimális teljesítményre hangolva

### Termékleírás

A System 5 Technology™ alkalmazásával gyártott Castrol Vecton Long Drain 10W-40 E6/E9 egyedi formulája révén akár 40 %-kal jobb teljesítményre képes<sup>1</sup> teljesen szintetikus alapolajokból készült alacsony hamutartalmú (low SAPS) motorolaj. Elsősorban az Euro 6 besorolású, kiterjesztett szervizciklusú, részecskeszűrővel (DPF) felszerelt haszongépjárművek követelményei alapján került fejlesztésre. A legkorszerűbb jóváhagyásoknak is megfelel így akár 100,000 km-ig<sup>2</sup> terjedő szervizciklusokhoz is alkalmazható.

### Alkalmazási terület

A Castrol Vecton Long Drain 10W-40 E6/E9 elsősorban a kiterjesztett szervizciklusú 6 besorolású dízelmotorokhoz alkalmazható. Felhasználható az Euro 4 & Euro 5 besorolású európai haszongépjárművek széles köréhez is valamint - a minősítések és a jóváhagyások figyelembe vételével - az alacsony hamutartalmú (low SAPS) motorolajat igénylő mezőgazdasági és építőipari berendezések motorjaihoz is.

### Előnyök

A korszerű haszongépjármű motorok folyamatosan változó feltételek mellett üzemelnek amelyek a teljesítményre is hatással vannak. Az egyedi System 5 Technology™ alkalmazásával készült Castrol Vecton Long Drain 10W-40 E6/E9 rugalmasan képes alkalmazkodni a változó feltételekhez így hatékonyan hozzájárul a maximális teljesítmény kifejtéséhez. nagy mértékben képes semlegesíteni az olajba kerülő szennyeződések így tartósan nagy terhelések és kiterjesztett szervizciklusok mellett is kifogástalan teljesítményre képes.

A System 5 Technology™ kiterjesztett szervizciklusok mellett is lehetővé teszi a maximális teljesítmény kifejtését mivel:

- A teljes bázisszám (TBN) megfelelő mértékű marad így a teljes szervizciklus során hatékonyan semlegesíti az üzem közben keletkező káros savas égéstermékeket
- Kiemelkedő védelmet nyújt a motor kopásával szemben
- Tartósan nagy terhelések mellett is hatékonyan megakadályozza a dugattyún kialakuló lerakódásokat.

A Castrol Vecton Long Drain 10W-40 E6/E9 rendelkezik a Mercedes Benz, a MAN, a Renault, a Volvo és a Deutz legújabb jóváhagyásaival, a gyártóművi előírásokkal összhangban 100.000 km-ig<sup>2</sup> terjedő szervizciklusokra is alkalmas.

1. Független laboratóriumi tesztekkel igazoltan a Castrol Vecton Long Drain 10W-40 E6/E9 40 %-ig terjedő mértékben felülmúlja az olaj besűrűsödésre, a dugattyú lerakódásokra, a korom kezelésre, a kopásra és a korrózióra vonatkozó API és ACEA iparági tesztek határértékeit.
2. A tényleges szervizciklus a motor típusától, az üzemeltetési körülményektől, a karbantartási előzményektől, a fedélzeti diagnosztika beállításaitól és az üzemanyag minőségétől függően változhat. Mindig vegyék figyelembe az üzemeltetési kézikönyvben foglalt gyártóművi előírásokat.

## Tipikus értékek

Név	Mérési eljárás	Mértékegység	Castrol Vecton Long Drain 10W-40 E6/E9
Sűrűség 15 °C-on	ASTM D1298	g/ml	0.860
Kin. viszkozitás 100 °C-on	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	13.7
Kin. viszkozitás 40 °C-on	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	99
Viszkozitási index	ASTM D2270	-	138
Szulfáthamu tartalom	ASTM D874	súly %	1.00
Teljes bázisszám (TBN)	ASTM D2896	mg KOH/g	9.7
Dermedéspont	ASTM D97	°C	-39
CCS viszkozitás -25 °C-on	ASTM D5293	mPa.s (cP)	6100

## Minősítések és jóváhagyások

ACEA E6, E7, E9

API CJ-4

JASO DH-2

CAT ECF-3

Cummins CES 20.081

Deutz DQC IV-10LA

Mack EO-O Premium Plus

MAN M 3271-1, M 3477

MB-Approval 228.51

MTU Oil Category 3.1

RVI RLD-3

Volvo CNG, VDS 4

For Iveco trucks requiring ACEA E6/E7/E9

Meets DAF requirements

## Tárolási feltételek

Minden kiszerezést fedett helyen kell tárolni. Amennyiben elkerülhetetlen a hordók szabad téren való olyan tárolása, ahol az esővíz összegyűlhet, a hordókat vízszintes helyzetben kell tárolni az esetleges vízbehatolás és a hordón lévő jelzések elmosódásának elkerülése céljából. A termékeket nem szabad 60 °C-nál magasabb hőmérsékleten, tűző napon, vagy 0 °C alatt tárolni.

Vecton Long Drain 10W-40 E6/E9

08 Apr 2016

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

Az adatlapon szereplő információk megfelelnek a kiállítás időpontjában rendelkezésünkre álló ismereteinknek. A jelen adatlapban lévő adatok és információk pontosságáért és teljességéért azonban sem kifejezett, sem pedig hallgatóságos felelősséget nem vállalunk. Az adatlapon szereplő információk a szokásos laboratóriumi méréseken alapulnak, csak iránymutatásul szolgálnak. A felhasználónak meg kell győződnie arról hogy a termék legfrissebb kiadású adatlapját használja. A termék biztonságos felhasználása, valamint a felhasználásra vonatkozó összes jogszabály betartása a felhasználó kötelessége. A termék biztonságos felhasználására és tárolására vonatkozó információkat a biztonsági adatlap tartalmazza. Valamennyi általunk forgalmazott termék biztonsági adatlapja rendelkezésre áll. Az adatlapon szereplő elovigyzatossági szabályok be nem tartásából, a rendeltetési cél(ok)tól eltérő alkalmazásból valamint a termék jellegéből származó károkért a BP valamint annak leányvállalatai nem vállalnak felelősséget Minden termék, szolgáltatás és információ a BP szokásos értékesítési feltételei mellett kerül átadásra. Amennyiben további információra van szüksége kérjük vegye fel a kapcsolatot a helyi képvisettel.

H 1095 Budapest , Soroksári út 30-34/E.

+36 (1) 799-0350

<http://www.castrol.hu>