

## Vecton Long Drain 10W-40 E7

Pour une durée de service prolongée

### Description

Castrol Vecton Long Drain 10W-40 E7 est un lubrifiant 100% synthétique formulé pour permettre les espacements des vidanges les plus importants des moteurs diesel européens de véhicules commerciaux. Sa formulation issue du procédé technologique exclusif System Pro™ autorise des intervalles de vidange pouvant aller jusqu'à 120,000 km selon les recommandations des constructeurs.

### Application

Castrol Vecton Long Drain 10W-40 E7 est formulé pour permettre des espacements de vidanges étendus des moteurs récents Euro II, Euro III et Euro IV/V/VI\* équipant les poids lourds et bus européens. Ce lubrifiant peut également être utilisé dans les matériels hors route et dans les équipements qui exigent ce niveau de performance.

\*A ne pas employer dans les moteurs Euro IV/V/VI demandant un lubrifiant Low SAPS. Utiliser dans ce cas Castrol Vecton Long Drain 10W-40 E6/E9.

### Avantages

Castrol VECTON Long Drain 10W-40 E7, doté de la technologie System Pro Technology™, améliore jusqu'à 45 % ses performances\* pour lutter contre les ruptures de film d'huile et sa résistance aux hautes températures, prolongeant ainsi la durée de vie du lubrifiant et vous garantissant une protection optimale tout au long de l'intervalle de vidanges.

Les poids lourds modernes utilisent de nouvelles technologies qui peuvent produire une augmentation du couple allant jusqu'à 30 %, mais entraînent également des températures et des pressions plus élevées dans le moteur. Cela se fait au détriment du lubrifiant, en accélérant la rupture du film protecteur et en réduisant sa durée de vie utile. Castrol VECTON Long Drain 10W-40 E7, doté de la technologie System Pro Technology™, agit contre les ruptures du film d'huile :

- en luttant contre l'oxydation et les dépôts ;
- en neutralisant les acides nocifs ;
- en contrôlant l'aération du lubrifiant ;
- en s'adaptant à l'augmentation des températures pour résister à la perte de viscosité due au cisaillement.

La durée de vie du lubrifiant est ainsi prolongée et vous avez l'assurance de rester protégé tout au long de votre intervalle de vidanges.

\* Par rapport aux exigences API et ACEA en vigueur dans l'industrie et d'après des tests réalisés sur 81 % de la gamme Castrol VECTON en volume en utilisant les ventes sur 12 mois jusqu'à mars 2017.

## Caractéristiques Typiques

Nom	Méthode d'essai	Unités	Castrol Vecton Long Drain 10W-40 E7
Masse volumique à 15°C	ASTM D4052	g/ml	0.866
Viscosité cinématique à 100°C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	13.1
Viscosité, CCS -25°C	ASTM D5293	mPa.s (cP)	6400
Viscosité cinématique à 40°C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	86
Indice de viscosité	ASTM D2270	sans	152
Cendres sulfatées	ASTM D874	% wt	1.9
Total Base Number, TBN	ASTM D2896	mg KOH/g	16.1
Point d'écoulement	ASTM D5950	°C	-42

## Performances Produit

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

## Stockage

Il est recommandé d'entreposer les emballages sous couvert. Si le stockage se fait à l'extérieur, les fûts doivent être couchés et entreposés horizontalement pour éviter les possibles entrées d'eau ainsi que l'effacement de l'identification du produit. Les produits ne doivent pas être stockés à une température supérieure à 60 °C et ne doivent pas être exposés à un fort rayonnement du soleil, à un froid intense ou à de fortes variations de températures.

Vecton Long Drain 10W-40 E7

04 Mar 2024

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

Cette fiche technique et les informations qu'elle contient sont réputées être exactes à la date d'édition. Cependant aucune garantie ne peut être donnée quant à leur exactitude ou à leur exhaustivité. Les données fournies sont basées sur des tests standards réalisés en laboratoire et ne sont données qu'à titre de préconisation. Nous recommandons aux utilisateurs de s'assurer qu'ils consultent la dernière version de cette fiche technique. Il est de la responsabilité de l'utilisateur d'utiliser les produits en toute sécurité. Il doit également respecter les lois et réglementations en vigueur et s'assurer de la compatibilité du produit pour l'application qu'il prévoit d'en faire. Des fiches de données sécurité sont disponibles pour tous nos produits et doivent être consultées pour toute question concernant le stockage, la manipulation et la destruction du produit. La responsabilité de BP Plc ou de ses filiales ne serait en aucun cas être engagée pour tous dommages résultant d'une utilisation anormale du produit ou d'un non respect des recommandations de BP. La fourniture de tous nos produits et services s'effectue selon nos conditions générales de vente. Pour tout renseignement complémentaire, veuillez contacter le service commercial.

Castrol Lubricants, Div.BP Europa SE BP Belgium Langerbruggekaai 18, 9000 GENT

Tel. +32 (0)2 860 811

[www.castrol.be](http://www.castrol.be)