



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

Lubrifiant moteur Low SAPS entièrement synthétique

### Description

Castrol Vecton Long Drain 10W-40 E6/E9 est une huile moteur low SAPS entièrement synthétique formulée avec l'unique **System Pro Technology™** pour une performance améliorée de 45%

(1. Ce produit est donc conçu pour la vidange d'huile jusqu'à 100'000 km

(2 dans les moteurs diesel européens les plus récents, y compris l'Euro 6 et les moteurs équipés de filtre à particules diesel (DPF), et ce conformément aux spécifications OEM.

Castrol Vecton Long Drain 10W-40 E6/E9 a été conçu pour la vidange prolongée des tout derniers moteurs diesel Euro 6. Cette huile peut donc être utilisée dans les camions et les bus à émissions réduites Euro 4 et Euro 5, tout spécialement dans les véhicules qui requièrent un lubrifiant low SAPS et dans les véhicules routiers et les tout-terrain plus anciens, ainsi que dans les équipements qui nécessitent ce niveau de performance.

### Propriétés et avantages

Les moteurs modernes fonctionnent dans des conditions qui changent constamment, ce qui ne manque pas d'avoir un impact spécifique sur leur performance. L'unique **System Pro Technology™** de l'huile Castrol Vecton Long Drain 10W-40 E6/E9 s'adapte à ces conditions changeantes afin de maximiser les performances du moteur. Il affiche une résistance exceptionnelle aux contaminants et fournit des performances hors du commun lorsque vous effectuez des vidanges prolongées, même dans des conditions d'utilisation extrêmes.

Le **System Pro Technology™** contribue à maximiser les performances du moteur tout au long des intervalles de vidange prolongés:

lutte contre les acides nuisibles qui se forment durant le fonctionnement du moteur, en maintenant la réserve de TBN durant toute la vidange d'huile  
lutte contre l'usure des composants importants du moteur  
lutte contre les dépôts sur les pistons, même dans des conditions d'utilisation extrême.

Castrol Vecton Long Drain 10W-40 E6/E9 est approuvé par Mercedes Benz, MAN, Renault, Volvo et Deutz pour la vidange jusqu'à 100'000 Km 2), conformément à leurs spécifications.

1. Des tests de laboratoire indépendants ont montré que la Castrol Vecton Long Drain 10W-40 E6/E9 affichait des performances pouvant être jusqu'à 45% supérieures aux limites fixées par l'API et l'ACEA concernant l'épaississement de l'huile, les dépôts sur les pistons, les dépôts de suie ainsi que l'usure et la corrosion.
2. La vidange d'huile dépend du type de moteur, des conditions d'utilisation, de l'historique de la maintenance, de l'utilisation de diagnostics embarqués et de la qualité du carburant. Consultez toujours votre guide d'utilisation.

## Caractéristiques

Nom	Méthode d'essai	Unités	Castrol Vecton Long Drain 10W-40 E6/E9
Masse volumique à 15°C	ASTM D1298	g/ml	0.860
Viscosité cinématique à 100°C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	13.7
Viscosité cinématique à 40°C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	99
Indice de viscosité	ASTM D2270	sans	138
Cendres sulfatées	ASTM D874	% m	1.00
Total Base Number, TBN	ASTM D2896	mg KOH/g	9.7
Point d'écoulement	ASTM D97	°C	-39
Viscosité, CCS -25°C (10W)	ASTM D5293	mPa.s (cP)	6100

## Performances Produit

ACEA E6, E7, E9  
API CJ-4  
JASO DH-2  
CAT ECF-3  
Cummins CES 20081  
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 Euro VI 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 E6/E9  
07 May 2019  
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.

BP France, Campus Saint Christophe, Bâtiment Galilée 3, 10 avenue de l'Entreprise, 95863 Cergy Pontoise  
01 34 22 40 00  
www.castrol.fr