



Vecton Long Drain 10W-30 E6/E9

PERMET D'OPTIMISER LES PERFORMANCES DU MOTEUR

Description

Castrol Vecton Long Drain 10W-30 E6/E9 est un lubrifiant semi-synthétique Low SAPS. Formulé selon le procédé technologique exclusif **System Pro Technology™**, ce lubrifiant permet obtenir des performances jusqu'à 45% améliorées^{*1)}. Il est également conçu pour des espacements de vidange prolongés, allant jusqu'à 100 000 km, pour les derniers moteurs diesel Européens, y compris les moteurs Euro 6 équipés de FAP (filtre à particule), en accord avec les spécifications constructeurs.

Application

Castrol Vecton Long Drain 10W-30 E6/E9 est conçu pour des espacements de vidange prolongés pour les moteurs Diesel Euro 6. Il peut également être utilisé dans les moteurs de camion et bus Européens, à basses émissions Euro 4 & Euro 5, spécialement lorsque un lubrifiant Low SAPS est requis, ainsi que dans les anciens engins de chantier sur route et hors-route demandant ce niveau de performance.

Propriétés et avantages

Les moteurs modernes fonctionnent dans des conditions sans cesse changeante qui influent sur leur performance. Grâce au procédé exclusif **System Pro Technology™**, Castrol Vecton Long Drain 10W-30 E6/E9 est conçu pour répondre à ces contraintes et permettre d'optimiser leurs performances. Il offre une résistance aux contaminants et des performances exceptionnelles en espacement de vidange prolongé, même dans des conditions de conduite sévères.

System Pro Technology™ permet d'optimiser les performances du moteur tout au long des intervalles de vidange étendus :

- Lutte contre les acides qui se forment pendant le fonctionnement du moteur, maintenant une réserve de TBN pendant tout l'intervalle de vidange.
- Lutte contre l'usure des composants importants du moteur
- Lutte contre les dépôts sur les pistons, même en conditions sévères de conduite.

Castrol Vecton Long Drain 10W-30 E6/E9 est approuvé par Mercedes Benz, MAN, Renault, Volvo et Deutz pour des espacements de vidanges jusqu'à 100,000 Km^{*2)}, en accord avec leurs spécifications.

^{*1)} Selon les tests effectués par un laboratoire indépendant, Castrol Vecton Long Drain 10W-30 E6/E9 a démontré jusqu'à 45% d'efficacité en plus par rapport aux limites maximales des séquences d'essais de l'ACEA et de l'API portant sur l'épaississement du lubrifiant, les dépôts sur pistons, la maîtrise des suies, l'usure et la corrosion.

^{*2)} Les intervalles de vidange dépendent du type de moteur, des conditions d'exploitation en cours et antérieures, de l'utilisation de systèmes de diagnostic embarqués et de la qualité du carburant. Toujours consulter le manuel d'entretien du constructeur.

Caractéristiques

Nom	Méthode d'essai	Unités	Castrol Vecton Long Drain 10W-30 E6/E9
Density @ 15C	ASTM D4052	g/ml	0.86
Viscosity, Kinematic 100C	ASTM D445	mm ² /s	12.2
Viscosity, CCS -25C (10W)	ASTM D5293	mPa.s (cP)	6100
Foam Sequence III, Stability	ASTM D892	ml	0
Viscosity, Kinematic 40C	ASTM D445	mm ² /s	83
Viscosity Index	ASTM D2270	None	133
Ash, Sulphated	ASTM D874	% wt	0.96
Total Base Number, TBN	ASTM D2896	mg KOH/g	9.6
Pour Point	ASTM D97	°C	-42
Flash Point, COC	ASTM D92	°C	230

Performances Produit

ACEA E6, E7, E9
API CJ-4
JASO DH-2
CAT ECF-3
Cummins CES 20081
DDC Powerguard 93K218
Deutz DQC IV-10LA
Mack EO-O Premium Plus, EOS-4.5
MB-Approval 228.51
MTU Oil Category 3.1
RVI RLD-3
Volvo CNG, VDS-4, VDS-4.5
Meets requirements of MAN M 3271-2, M 3477
Meets DAF PX Euro VI requirements

Stockage

Gebinde jeglicher Art sind möglichst überdacht aufzubewahren. Bei einer ungeschützten Lagerung im Freien ohne Überdachung sind die Öldrums liegend zu lagern, um ein Eindringen von Wasser zu vermeiden und die Lesbarkeit der Beschriftungen zu erhalten. Die Produkte sollten nicht bei Temperaturen über 60°C gelagert werden. Sie sind vor direkter Sonnenbestrahlung bzw. Frost zu schützen.

Vecton Long Drain 10W-30 E6/E9

11 May 2022

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 Switzerland GmbH, Baarerstrasse 139, 6300 Zug
Tel: +41 (0)800 22 50 50 Email: castrol.switzerland@castrol.com
www.castrol.ch