



Information produit

Vecton Long Drain 5W-30 E6/E9

Pour une plus longue durée de vie fonctionnelle de l'huile

Description

Castrol Vecton Long Drain 5W-30 E6/E9 est un lubrifiant pour moteur diesel poids-lourds semi-synthétique de technologie avancée qui est spécialement élaborée pour délivrer une durée de vie fonctionnelle augmentée et réaliser des économies de carburant supplémentaires.

Il convient aux moteurs diesel de très hautes performances répondant aux exigences des normes Euro I à Euro VI. Il est adapté aux moteurs équipés ou non de filtre à particules, à la plupart de ceux équipés de vanne EGR et/ou de système de réduction de NOx SCR. Il est particulièrement recommandé pour les moteurs avec filtre à particules et est conçu pour être utilisé avec des carburants diesel à faible teneur en soufre.

Propriétés et avantages

Castrol VECTON Long Drain 5W-30 E6/E9 avec System Pro Technology™ est testée pour des vidanges prolongées jusqu'à 120,000 km**. Utilisant System Pro Technology™, Castrol VECTON Long Drain 5W-30 E6/E9 offre jusqu'à 45% de réserve de performance supplémentaire*** ce qui permet d'aller jusqu'à l'intervalle de vidange maximal en toute confiance.

Les camions modernes utilisent de nouvelles technologies pour produire un couple jusqu'à 30 % plus élevé, mais cela signifie également des températures et des pressions de moteur plus élevées. L'huile s'en trouve malmenée, ce qui la rapproche de la dégradation, et réduit sa durée de vie utile, sa capacité à prolonger les vidanges et à réaliser des économies de carburant*. Formulé avec jusqu'à 45% de réserve de performance supplémentaire***, System Pro technology combat la dégradation de l'huile en :

- combattant l'oxydation et les dépôts
- neutralisant les acides nocifs
- contrôlant l'aération de l'huile
- s'adaptant aux températures élevées, en résistant à la perte de viscosité par cisaillement.

Tout cela signifie une plus grande durée de vie opérationnelle, vous permettant d'aller jusqu'à l'intervalle de vidange maximal en toute confiance.

*comparé à une huile conventionnelle 15W40 lors de test moteur en laboratoire.

** est approuvé par MAN et Scania pour un intervalle de vidange jusqu'à 120,000 km et Mercedes Benz, Volvo et Renault jusqu'à 100,000 km en accord avec leurs spécifications.

*** par rapport aux exigences industrielles de l'API et de l'ACEA et sur la base de tests effectués sur 81 % de la gamme Castrol VECTON en volume, sur la base de 12 mois de ventes jusqu'en mars 2017.

Caractéristiques

Nom	Méthode d'essai	Unités	Vecton Long Drain 5W-30 E6/E9
Masse volumique à 15°C	ASTM D4052	g/ml	0.857
Viscosité cinématique à 100°C	ASTM D445	mm ² /s	12.1
Viscosité, CCS -30°C (5W)	ASTM D5293	mPa.s (cP)	5950
Viscosité cinématique à 40°C	ASTM D445	mm ² /s	73
Indice de viscosité	ASTM D2270	-	162
Cendres sulfatées	ASTM D874	% m	1.0
Total Base Number, TBN	ASTM D2896	mg KOH/g	9.8
Point d'écoulement	ASTM D97	°C	-45
Point d'éclair, PMCC	ASTM D93	°C	207

Performances Produit

ACEA E11, E6, E8, E9

API CK-4

JASO DH-2

CAT ECF-3

Cummins CES 20086

DDC DFS 93K222

Deutz DQC IV-18 LA

DTFR 15C110 (MB 228.51)

Mack EOS-4.5

MAN M 3677, M 3775

MTU Oil Category 3.1

RVI RLD-3

Scania LDF-4

Volvo CNG, VDS-4.5

Meets Ford WSS-M2C213-A1

Meets requirements of DTFR 15C100 (MB 228.31), DTFR 15C120 (MB 228.52)

Meets requirements of MAN M 3271-1, M 3477

Meets DAF Extended Drain

For Iveco trucks requiring ACEA E6, E7, E9

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 5W-30 E6/E9

04 Jun 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.

BP France, Campus Saint Christophe, Bâtiment Galilée 3, 10 avenue de l'Entreprise, 95863 Cergy Pontoise

01 34 22 40 00

www.castrol.fr