



Product Data

Castrol Vecton Long Drain 5W-30 E6/E9

Pour une durée de service prolongée

Description

L'huile Castrol VECTON® Long Drain 5W-30 E6/E9 est une huile de technologie synthétique avancée pour moteurs diesel à usage intensif spécialement conçue pour prolonger la durée de vie de l'huile en service et réaliser des économies de carburant*

Application

Castrol VECTON® Long Drain 5W-30 E6/E9 convient aux moteurs diesel hautement performants répondant aux exigences d'émissions Euro I à Euro VI. Il convient aux moteurs avec ou sans filtre à particules, ainsi qu'à la plupart des moteurs équipés de vannes et de systèmes SCR de réduction des NOx. Il est fortement recommandé pour les moteurs équipés de filtres à particules et est conçu pour être utilisé en combinaison avec du carburant diesel à faible teneur en soufre.

Propriétés et avantages

Castrol VECTON Long Drain 5W-30 E6/E9 avec System Pro Technology™ a été testée pour des vidanges prolongées allant jusqu'à 120 000 km**. Grâce à la technologie System Pro™, Castrol VECTON Long Drain 5W-30 E6/E9 offre jusqu'à 45 % de réserve de performance supplémentaire***, vous permettant ainsi de profiter de l'intervalle de vidange maximal, en toute confiance.

Les camions modernes utilisent les nouvelles technologies pour augmenter le couple de 30 %, mais cela se traduit également par des températures et des pressions moteur plus élevées. Cela pénalise l'huile, la pousse au bord de la panne, réduit sa durée de vie en service et sa capacité à prolonger les vidanges et diminue les économies de carburant*. Formulée avec une réserve de performance supplémentaire allant jusqu'à 45 %***, la technologie System Pro lutte contre la dégradation de l'huile en :

- lutte contre l'oxydation et les dépôts
- neutralisation des acides nocifs
- contrôle de l'aération de l'huile
- s'adaptant à l'augmentation des températures, résistant à la perte de viscosité par cisaillement.

Tout cela se traduit par une durée prolongée de l'huile en service, vous permettant de profiter de l'intervalle de vidange maximal en toute confiance.

* Comparé aux 15W40 classiques lors des essais de moteurs en laboratoire.

** est approuvé par MAN et Scania pour une distance maximale de 120 000 km et Mercedes Benz, Volvo et Renault pour une distance maximale de 100 000 km, conformément à leurs spécifications. La vidange d'huile réelle dépend du type de moteur, des conditions de fonctionnement, de l'historique d'entretien, du système OBD et de la qualité du carburant. Consultez toujours le manuel de votre fabricant.

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

Caractéristiques typiques

Name	Method	Units	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	mm²/s	12.1
Viscosité, cinématique 40 °C	ASTM D445	mm²/s	72.9
Indice de viscosité	ASTM D2270	sans	162
Point d'écoulement	ASTM D97	°C	-45
Couleur	ASTM D1500	-	6.0
Point d'éclair	ASTM D93	°C	206.5
Total Base Number, TBN	ASTM D2896	mg KOH/g	9.8
Viscosité CCS -30°C (5W)	ASTM D5293	mPa.s (cP)	5936
Cendres sulfatées	ASTM D874	% m	1.0

Performance

ACEA E11, E6, E7, E8, E9

API CK-4

JASO DH-2

CAT ECF-3

Cummins CES 20086

DDC DFS 93K222

Deutz DQC IV-18 LA

DTFR 15C110

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 DTFR15C100, DTFR15C120

Meets requirements of MAN M 3271-1, M 3477

Meets DAF Extended Drain

For Iveco trucks requiring ACEA E6, E7, E9

Informations complémentaires

Castrol VECTON® Long Drain 5W-30 E6/E9 convient également lorsque des spécifications plus anciennes sont recommandées et sont rétrocompatibles avec les dernières spécifications et approbations détenues par ce produit. Cela inclut les normes :

API CJ-4, CI-4, CH-4, CG-4, CF-4, Cat ECF-2, ECF-1a, Deutz DQC IV-10-LA, DQC III-18LA, DQC III-10-LA, Mack EON Premium Plus, catégorie d'huile MTU 2.1, RVI RLD-2, Volvo VDS-3

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.

Castrol Vecton Long Drain 5W-30 E6/E9

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