

Castrol Vecton Long Drain 10W-30 E6/E9

Pour prolonger la durée de vie fonctionnelle du lubrifiant

Description

Castrol Vecton Long Drain 10W-40 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 10W-30 E6/E9 avec System Pro Technology™ est conçue et testée pour des vidanges prolongées jusqu'à 120,000 km*.

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 et sa capacité à prolonger les vidanges. Castrol VECTON Long Drain's System Pro Technology™ a prouvé, lors d'essais sur le terrain, qu'elle permettait de prolonger en toute sécurité les intervalles de vidange. 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.

** est approuvée par MAN pour une vidange d'huile jusqu'à 120 000 km, conformément à ses spécifications. La vidange réelle dépend du type de moteur, des conditions d'utilisation, de l'historique de l'entretien, de l'OBD et de la qualité du carburant. Consultez toujours le manuel du constructeur.*

Caractéristiques

Nom	Méthode d'essai	Unités	Castrol Vecton Long Drain 10W-30 E6/E9
Masse volumique à 15°C	ASTM D4052	g/ml	0.86
Viscosité cinématique à 100°C	ASTM D445	mm ² /s	12.0
Viscosité, CCS -25°C (10W)	ASTM D5293	mPa.s (cP)	6100
Viscosité cinématique 40°C	ASTM D445	mm ² /s	83
Indice de viscosité	ASTM D2270	-	133
Cendres sulfatées	ASTM D874	% m	0.96
Total Base Number, TBN	ASTM D2896	mg KOH/g	10
Point d'écoulement	ASTM D97	°C	-36
Point d'éclair, COC	ASTM D92	°C	230

Performances Produit

ACEA E6, E7, E9, E11
API CJ-4
JASO DH-2
CAT ECF-3
Cummins CES 20081
DDC Powerguard 93K218
Deutz DQC IV-18 LA
DTFR 15C110 (MB 228.51)
Mack EO-O Premium Plus, EOS-4.5
MTU Oil Category 3.1
RVI RLD-3
Volvo CNG VDS-4 VDS-4.5
Meets requirements of MAN M 3271-1, M 3477
Meets DAF PX 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.

Castrol Vecton Long Drain 10W-30 E6/E9

22 Apr 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