



Product Data

Castrol Vecton Long Drain 5W-30 FA-4/F01

Pour prolonger la durée de vie opérationnelle du lubrifiant

Description

Castrol VECTON Long Drain 5W-30 FA-4/F01 est un lubrifiant pour moteur diesel poids-lourds entièrement synthétique de technologie avancée qui est spécialement élaborée pour délivrer une durée de vie opérationnelle augmentée et réaliser des économies de carburant supplémentaires*

Application

Castrol VECTON Long Drain 5W-30 FA-4/F01 convient aux moteurs diesel les plus récents et est compatible avec de ceux équipés de vanne EGR et de systèmes de réduction des NOx SCR. Il est particulièrement recommandé pour les moteurs équipés de filtres 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 FA-4/F01 avec System Pro Technology™ offre *Jusqu'à 45 % de réserve de performance supplémentaire (EPR) pour une durée de vie opérationnelle de l'huile plus longue, vous permettant d'aller jusqu'à l'intervalle de vidange maximal en toute confiance.**.

Les camions modernes utilisent les 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. La technologie System Pro™ de Castrol VECTON Long Drain 5W-30 FA-4/F01, formulée avec une réserve de performance supplémentaire, combat la dégradation de l'huile en :

- Contrôlant l'oxydation et des dépôts
- Neutralisant les acides nocifs
- Maintenant la viscosité.

La technologie System Pro™ s'adapte également aux températures élevées en résistant à la perte de viscosité due au cisaillement thermique et mécanique. 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 aux moteurs 15W40 classiques lors des essais de moteurs en laboratoire.*

***L'EPR mesure en moyenne le dépassement des exigences des tests de l'industrie API et ACEA et est basé sur des test effectués sur 81% de la gamme Castrol VECTON, sur un volume de 12 mois vendus jusqu'en Mars 2017*

Caractéristiques typiques

Name	Method	Units	Vecton Long Drain 5W-30 FA-4/F01
Masse volumique à 15°C	ASTM D4052	g/ml	0.858
Viscosité cinématique à 100°C	ASTM D445	mm ² /s	9.7
Viscosité, cinématique 40 °C	ASTM D445	mm ² /s	58
Indice de viscosité	ASTM D2270	-	152
Viscosité CCS -30°C (5W)	ASTM D5293	mPa.s (cP)	5900
Point d'écoulement	ASTM D97	°C	-42
Point d'éclair	ASTM D93	°C	203
Total Base Number, TBN	ASTM D2896	mg KOH/g	9.8
Cendres sulfatées	ASTM D874	% m	0.9

Performance

ACEA F01
API FA-4
Cummins CES 20087
DDC DFS 93K223
DTFR 15C130 (MB 228.61)
Mack EOS-5,
RVI RLD-5
Volvo VDS-5

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 FA-4/F01

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