

## Vecton Long Drain 5W-30 FA-4/F8

Pour une durée de service prolongée

### Description

Castrol VECTON® 5W-30 FA-4/F8 est un lubrifiant de haute technologie entièrement synthétique pour moteur diesel poids-lourds, spécialement conçu pour offrir une durée de service prolongée. Il convient aux moteurs diesel 4T de hautes performances équipés de vanne EGR et est compatible avec les derniers systèmes de post-traitement des gaz comme les FAP, DOC (catalyseur d'oxydation diesel) et/ou SCR. Il n'est pas recommandé avec des carburants à indice de soufre supérieur à 15 ppm, et n'est ni interchangeable, ni rétrocompatible avec les lubrifiants de catégorie API antérieur.

### Avantages

Castrol VECTON 5W-30 FA-4/F8 avec System Pro Technology™ offre jusqu'à 45% de réserve de performance supplémentaire (EPR)\* pour une durée de l'huile en service prolongée, vous permettant, en toute confiance, d'aller au maximum de votre intervalle de vidange\*.

Les camions modernes utilisent les nouvelles technologie pour générer jusqu'à 30% de couple en plus, mais cela entraîne également des températures et des pressions moteurs plus élevées. Cela pénalise le lubrifiant, le poussant vers la rupture, réduisant ainsi sa durée de vie. Le System Pro Technology™ de Castrol VECTON 5W-30 FA-4/F8 formulé pour une réserve de performance supplémentaire, lutte contre cette dégradation par :

- Un contrôle de l'oxydation et des dépôts
- Une neutralisation des acides nocifs
- un maintien de la viscosité.

System Pro Technology™ s'adapte également à l'augmentation de température, résistant à la perte de viscosité par cisaillement thermique et mécanique. Tout ceci conduit à une prolongation de vie de l'huile en service.

*\*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

Nom	Méthode d'essai	Unités	Vecton Long Drain 5W-30 FA-4/F8
Masse volumique à 15°C	ASTM D4052	g/ml	0.858
Viscosité cinématique à 100°C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	9.6
Viscosité, CCS -30°C (5W)	ASTM D5293	mPa.s (cP)	5900
Viscosité cinématique à 40°C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	58
Indice de viscosité	ASTM D2270	-	152
Cendres sulfatées	ASTM D874	% m	0.9
Total Base Number, TBN	ASTM D2896	mg KOH/g	9.8
Point d'écoulement	ASTM D97	°C	-42
Point d'éclair, PMCC	ASTM D93	°C	203

## Performances Produit

API FA-4  
Cummins CES 20087  
DDC DFS 93K223  
MB-Approval 228.61

## 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 FA-4/F8  
26 Nov 2023  
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 Lubricants, Div.BP Europa SE BP Belgium Langerbruggekaai 18, 9000 GENT  
Tel. +32 (0)2 860 811  
www.castrol.be