



Castrol Vecton Long Drain 5W-20 SLD5

Pour prolonger la durée de vie opérationnelle du lubrifiant

Description

VECTON LONG DRAIN 5W-20 SLD5 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

VECTON LONG DRAIN 5W-20 SLD5 a été développé pour répondre aux dernières exigences de MAN et Scania relatives aux moteurs diesel lourds utilisant des systèmes de post-traitement des gaz d'échappement avancés tels que des filtres à particules diesel (DPF) et en combinaison avec du carburant diesel à faible teneur en soufre.

Propriétés et avantages

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 VECTON LONG DRAIN 5W-20 SLD5, formulée avec une réserve de performance supplémentaire, combat la dégradation de l'huile en :

- Contrôle de l'oxydation et des dépôts
- Neutraliser les acides nocifs
- Maintien de 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.

Caractéristiques typiques

Nom	Méthode d'essai	Unités	Vector Long Drain 5W-20 SLD5
Masse volumique à 15°C	ASTM D4052	g/ml	0.86
Viscosité cinématique à 100°C	ASTM D445	mm²/s	8.2
Viscosité, cinématique 40 °C	ASTM D445	mm²/s	47
Indice de viscosité	ASTM D2270	-	146
Viscosité CCS -30°C (5W)	ASTM D5293	mPa.s (cP)	6350
Point d'écoulement	ASTM D97	°C	-45
Total Base Number, TBN	ASTM D2896	mg KOH/g	12.2
Cendres sulfatées	ASTM D874	% m	1.1
Point d'éclair	ASTM D93	°C	210

Performance

Scania LDF-5
MAN M3977

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 Vector Long Drain 5W-20 SLD5

27 Feb 2025

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