

Vecton Fuel Saver 5W-30 E7

Lubrifiant moteur favorisant les économies de carburant

Description

Castrol Vecton Fuel Saver 5W-30 E7 est notre nouveau lubrifiant moteur 100% synthétique formulé à partir de la technologie unique System Pro Technologie™, pour offrir jusqu'à 45% d'efficacité¹ supplémentaire dans les moteurs diesel européens de dernière génération. Il a été démontré dans les moteurs diesel Euro 5 lors de l'essai du cycle ETC (European Transcient Cycle) une réduction de la consommation de carburant de 1% par rapport à un lubrifiant récent de référence haut de gamme SAE 15W-40.

Application

Castrol Vecton Fuel Saver 5W-30 E7 a été élaboré pour favoriser les économies de carburant dans un grand nombre de moteurs diesel européens*. Ce lubrifiant répond aux exigences des principaux constructeurs européens en matière d'espacements des vidanges tels que Mercedes-Benz, MAN et Volvo.

* ne convient pas dans les moteurs Euro 4, 5 et 6 exigeant un lubrifiant "low SAPS". Castrol recommande Castrol Vecton Fuel Saver 5W-30 E6/E9 pour ces applications.

Propriétés et avantages

Les moteurs récents fonctionnent dans des conditions sans cesse changeantes qui influent sur leurs performances. Grâce au procédé exclusif System Pro Technologie™ Castrol Vecton Fuel Saver 5W-30 E7 est conçu pour répondre à ces contraintes et pour obtenir le maximum d'efficacité dans chacun des 5 domaines fondamentaux suivants : consommation de carburant, consommation de lubrifiant, espacement des vidanges, longévité des organes, puissance, et de plus :

- Apporte de réelles économies de carburant tout en préservant la protection du moteur
- Lutte contre l'usure des pièces les plus sollicitées du moteur même lorsque la viscosité du lubrifiant est la plus faible
- Lutte contre la formation des dépôts sur les pistons limitant ainsi la consommation de dépôts lubrifiants au niveau des pistons qui se traduit par une diminution des appoints de lubrifiant
- Lutte contre les résidus acides nocifs issus de la combustion

¹) Selon les tests effectués par un laboratoire indépendant, Castrol Vecton Fuel Saver 5W-30 E7 a démontré jusqu'à 45% d'efficacité en plus par rapport aux limites maximales des séquences d'essais de l'ACEA portant sur l'épaississement du lubrifiant, les dépôts sur pistons, la maîtrise des suies, l'usure et la corrosion.

Caractéristiques

Nom	Méthode d'essai	Unités	Valeur
Density @ 15C	ASTM D1298	g/ml	0.838
Viscosity, Kinematic 100C	ASTM D445	mm ² /s	12.4
Viscosity, CCS -30C (5W)	ASTM D5293	mPa.s (cP)	6200
Viscosity, Kinematic 40C	ASTM D445	mm ² /s	72
Viscosity Index	ASTM D2270	None	164
Ash, Sulphated	ASTM D874	% wt	1.8
Total Base Number, TBN	ASTM D2896	mg KOH/g	15.4
Pour Point	ASTM D97	°C	-51

Performances Produit

ACEA E4, E7
Cummins CES 20077
Deutz DQC III-18
DTFR 15B120 (MB 228.5)
Mack EO-N
MAN M 3277
MTU Oil Category 3
RVI RLD-2
Scania LDF-3
Volvo VDS-3

Stockage

Tous les emballages doivent être conservés à l'intérieur. Lorsqu'un stockage à l'extérieur est inévitable, les fûts doivent être positionnés horizontalement, afin d'éviter toute infiltration d'eau éventuelle et détérioration du marquage des fûts. Les produits ne doivent pas être stockés au-dessus de 60°C, exposés aux rayons solaires directs ou au gel.

Vecton Fuel Saver 5W-30 E7
26 Mar 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 Switzerland GmbH, Neuhofstrasse 12, CH-6340 Baar
Tel: +41 (0)800 22 50 50 Email: castrol.switzerland@castrol.com
www.castrol.ch