



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 5™, pour offrir jusqu'à 40% d'efficacité¹⁾ supplémentaire dans les moteurs diesel européens de dernière génération. Il a été démontré dans les moteurs diesel EURO V lors de l'essai du cycle dans les moteurs diesel EURO V lors de l'essai du cycle ETC (European Transcient Cycle) une réduction de la consommation de carburant²⁾ de 1% par rapport à un lubrifiant récent de référence de 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 IV, V et VI exigeant un lubrifiant "low SAPS". Castrol recommande Castrol Vecton Fuel Saver 5W-30 E6/E9 pour ces applications.

Avantages

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

- 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 lubrifiantes dépôts 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 40% d'efficacité en plus par rapport aux limites maximales des séquences d'essais de l'ACEA et de l'API portant sur l'épaississement du lubrifiant, les dépôts sur pistons, la maîtrise des suies, l'usure et la corrosion.

Voir www.castrolvecton.com

²⁾ Castrol Vecton Fuel Saver 5W-30 E7 a démontré également une économie de carburant de 0.46% par rapport à une 10W-40 lors de conditions d'essai identiques. Les consommations de carburant

varient selon le type de véhicule, le style de conduite et les conditions d'exploitation. Les résultats peuvent varier.

Voir www.castrolvecton.com

Caractéristiques Typiques

Nom	Méthode d'essai	Unités	Vecton Fuel Saver 5W-30 E7
Masse volumique à 15°C	ASTM D1298	g/ml	0,860
Viscosité cinématique à 100°C	ASTM D445	mm ² /s	12,0
Viscosité, CCS -30°C	ASTM D5293	mPa.s (cP)	5250
Viscosité cinématique à 40°C	ASTM D445	mm ² /s	72
Indice de viscosité	ASTM D2270	sans	164
Volatilité Noack	DIN 51581	% perte	7,4
Total Base Number, TBN	ASTM D2896	mg KOH/g	15,9
Cendres sulfatées	ASTM D874	% wt	1,9
Point d'éclair	ASTM D92	°C	220
Point d'écoulement	ASTM D97	°C	-54

Performances Produit

ACEA E4, E7
Cummins CES 20077
Deutz DQC III-10
Mack EO-N
MAN M 3277
MB-Approval 228.5
MTU Oil Category 3
RVI RLD-2
Scania LDF-3
Volvo VDS 3

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 Fuel Saver 5W-30 E7

09 Nov 2020

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