



Information produit

Castrol EDGE Professional A5 0W-30

Renforcé par TITANIUM FST™

Description

Renforcé par **TITANIUM FST™**, Castrol EDGE Professional améliore la résistance du film d'huile pour répondre aux besoins des moteurs d'aujourd'hui qui sont de plus en plus sollicités et soumis à des pressions encore plus élevées.

Castrol EDGE est la gamme de lubrifiants moteur la plus évoluée développée par Castrol à ce jour. Grâce à **TITANIUM FST™**, la résistance du film lubrifiant est double, prévenant ainsi les ruptures du film et réduisant les frottements internes.

Castrol EDGE Professional avec **TITANIUM FST™**: Pour tirer le meilleur parti de votre moteur.

Castrol EDGE Professional est désormais certifié bilan carbone neutre selon les plus hauts standards en la matière. Pour répondre aux nouveaux standards de qualité de Castrol EDGE Professional, un système de microfiltration a été introduit dans le processus de fabrication et la qualité de la production est assurée par un nouveau moyen de contrôle optique des particules (OPMS: Optical Particle Measurement System).

Application

Castrol EDGE Professional A5 0W-30 est recommandé pour les moteurs essence et diesel d'automobiles lorsque le constructeur demande l'utilisation d'un lubrifiant ayant un grade de viscosité SAE 0W-30 et répondant aux spécifications API SL/CF, ILSAC GF-2, ACEA A1/B1, A5/B5 ou antérieures.

Volvo cars recommande Castrol EDGE Professional

Propriétés et avantages

Castrol EDGE Professional A5 0W-30 permet en toute confiance, de tirer le meilleur parti des moteurs les plus performants de dernière génération, de fortes puissances fonctionnant avec les tolérances les plus strictes et exigeant l'emploi de lubrifiants ayant une grande fluidité, à haut pouvoir de protection.

Castrol EDGE Professional A5 0W-30 :

- Optimise les performances du moteur sur le court et le long terme
- Réduit la formation des dépôts pour optimiser la réactivité du moteur
- Apporte des niveaux de protection inégalés quelles que soient les conditions de conduite et sur une large plage de températures
- Maintient constamment un fonctionnement efficace, même sous fortes contraintes
- Excellentes performances aux basses températures

Caractéristiques

Nom	Méthode d'essai	Unités	Castrol EDGE Professional A5 0W-30
Masse volumique à 150C	ASTM D4052	g/ml	0.8446
Viscosité cinématique à 100°C	ASTM D445	mm ² /s	9.708
Viscosité, CCS -35°C (0W)	ASTM D5293	mPa.s (cP)	6140
Viscosité cinématique à 40°C	ASTM D445	mm ² /s	56
Indice de viscosité	ASTM D2270	Sans	158
Point d'écoulement	ASTM D97	°C	-57
Point éclair, PMCC	ASTM D93	°C	208
Cendres sulfatées	ASTM D874	% m	1.11

Performances Produit

ACEA A1/B1, A5/B5

API SL/CF

Volvo cars recommends Castrol EDGE Professional

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 EDGE Professional A5 0W-30

29 Nov 2018

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