



Castrol EDGE Professional LongLife III 5W-30

Renforcé par TITANIUM FST™ - Technologie renforcée pour une performance maximale

Description

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.

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 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) Signe distinctif de Castrol EDGE Professional, le lubrifiant devient fluorescent sous la lumière U.V., ce gage d'authenticité est une exclusivité pour les concessionnaires.

Application

Castrol EDGE Professional LongLife III 5W-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 5W-30 et répondant aux spécifications ACEA C3.

Castrol EDGE Professional LongLife III 5W-30 est recommandé et approuvé pour les véhicules exigeant l'emploi d'un lubrifiant SAE 5W-30 ayant les spécifications VW 504 00 / 507 00, Porsche C30.

Propriétés et avantages

Castrol EDGE Professional LongLife III 5W-30 permet, en toute confiance, de tirer le meilleur parti des moteurs les plus performants de dernière génération, de fortes puissance fonctionnant à des régimes élevés et exigeant l'emploi de lubrifiants ayant une grande fluidité, à haut pouvoir de protection.

Castrol EDGE Professional LongLife III 5W-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 Longlife III 5W-30
Masse volumique à 15°C	ASTM D4052	g/ml	0.851
Viscosité, CCS -30°C (5W)	ASTM D5293	mPa.s (cP)	5700
Viscosité cinématique à 40°C	ASTM D445	mm²/s	66
Indice de viscosité	ASTM D2270	sans	173
Point d'écoulement	ASTM D97	°C	-39
Point d'éclair, PMCC	ASTM D93	°C	196
Cendres sulfatées	ASTM D874	% m	0.75
Viscosité cinématique à 100°C	ASTM D445	mm²/s	11.6

Performances Produit

ACEA C3
Porsche C30
VW 504 00/507 00

Stockage

All packages should be stored under cover. Where outside storage is unavoidable drums should be laid horizontally to avoid the possible ingress of water and damage to drum markings. Products should not be stored above 60°C, exposed to hot sun or freezing conditions.

Castrol EDGE Professional LongLife III 5W-30
27 Nov 2014

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 Lubrifiants automobiles Immeuble Le CERVIER 12 avenue des Béguines Cergy Saint-Christophe 95 866 CERGY PONTOISE CEDEX
01 34 22 40 00
www.castrol.fr