



## Castrol EDGE Professional LongLife III 5W-30

Castrol EDGE - Performances renforcées

### Description

Castrol EDGE Professional avec *Fluid Strength Technology™* est la gamme de lubrifiants moteur la plus évoluée développée par Castrol à ce jour. Ses caractéristiques uniques de résistance réduisent le contact métal sur métal à différents régimes moteur. Castrol Edge Professional – diminue les frottements et augmente les performances moteur.

Castrol EDGE Professional Longlife III 5W-30 permet, en toute confiance, de tirer le meilleur parti des moteurs des modèles VW conçus pour des périodicités de vidanges étendues exigeant l'emploi de lubrifiants à faible viscosité, une huile aux performances renforcées pour des intervalles de vidanges étendus.

Castrol EDGE Professional Longlife III 5W-30 est développée en partenariat avec VW pour les moteurs les plus récents. Le processus de micro-filtration employé et l'ajout d'un colorant exclusif fluorescent sont les signatures de la garantie « Qualité Professionnelle »

Castrol EDGE Professional. Performances renforcées – Conduite en toute liberté.

### Application

Castrol EDGE Professional Longlife III 5W-30 convient pour les moteurs essence et diesel lorsque le constructeur recommande l'emploi d'un lubrifiant de grade de viscosité SAE 5W-30 répondant aux spécifications ACEA C3.

Castrol EDGE Professional Longlife III 5W-30 est homologué pour les véhicules du groupe VW qui exigent l'emploi d'un lubrifiant de grade de viscosité SAE 5W-30 avec les spécifications VW 504 00 / 507 00 et les modèles Porsche qui exigent l'emploi d'un lubrifiant de grade de viscosité SAE 5W-30 avec la spécification Porsche C30 .

### Propriétés et avantages

Castrol EDGE Professional Longlife III 5W-30:

- Apporte des niveaux de protection inégalés quelles que soient les conditions de conduite et sur une large plage de températures
- Optimise les performances du moteur sur le court et le long terme
- Augmente l'efficacité du moteur, constat effectué par un laboratoire indépendant
- Conçu pour le Programme d'entretien Longlife

## Caractéristiques

Nom	Méthode d'essai	Unités	Castrol EDGE Prof' LongLife III 5W-30
Masse volumique à 15°C	ASTM D4052	g/ml	0.851
Viscosité cinématique à 100°C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	12.0
Viscosité, CCS -30°C	ASTM D5293	mPa.s (cP)	5800
Viscosité, MRV / Yield Stress -35°C (5W)	ASTM D4684	mPa.s (cP)	19500
Viscosité cinématique à 40°C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	70
Indice de viscosité	ASTM D2270	Sans	169
Point d'écoulement	ASTM D97	°C	-42
Point d'éclair, PMCC	ASTM D93	°C	202
Cendres sulfatées	ASTM D874	% m	0.64

## Performances Produit

ACEA C3  
Porsche C30  
VW 504 00/ 507 00

## 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 LongLife III 5W-30  
26 May 2011  
Castrol, EDGE Professional LongLife III 5W-30 and the Castrol logo 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