



## Castrol EDGE Professional C1 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 C1 5W-30 permet, en toute confiance, de tirer le meilleur parti des moteurs les plus performants de dernière génération ayant de très faibles tolérances de fonctionnement et exigeant l'emploi de lubrifiants à faible viscosité.

Castrol EDGE Professional C1 5W-30 a démontré lors des essais son exceptionnelle résistance sous contraintes élevées.

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).

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

### Application

Castrol EDGE Professional C1 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 C1.

Castrol EDGE Professional C1 5W-30 convient pour les véhicules exigeant l'emploi d'un lubrifiant de grade de viscosité SAE 5W-30 ayant la norme Ford WSS-M2C934-B.

### Propriétés et avantages

Castrol EDGE Professional C1 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
- Réduit la teneur en dépôts dans le moteur, ce qui favorise la réactivité du moteur à la moindre sollicitation

## Caractéristiques

Nom	Méthode d'essai	Unités	Castrol EDGE Professional C1 5W-30
Masse volumique à 15°C	ASTM D4052	g/ml	0.85
Viscosité cinématique à 100°C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	9.6
Viscosité, CCS -30°C	ASTM D5293	mPa.s (cP)	5200
Viscosité cinématique à 40°C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	54
Indice de viscosité	ASTM D2270	None	166
Cendres sulfatées	ASTM D874	% wt	0.49
Point d'écoulement	ASTM D97	°C	-39
Point d'éclair, PMCC	ASTM D93	°C	185

## Performances Produit

ACEA C1, C2

Meets Ford WSS-M2C934-B

Jaguar Land Rover engine oil specification STJLR.03.5005

## 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 C1 5W-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](http://www.castrol.fr)