



## Castrol EDGE 5W-30 M

Une meilleure résistance à la pression

### Description

Les moteurs modernes repoussent constamment les limites de la technologie et de l'ingénierie. Plus petits, ils sont ultra-efficaces, sans compromis sur les performances. Dans les moteurs de pointe, le lubrifiant est soumis à des pressions de plus en plus fortes. Ces pressions intenses provoquent des frictions, qui peuvent réduire les performances du moteur jusqu'à 10 %.

Castrol EDGE bénéficie de la technologie brevetée Fluid TITANIUM afin de transformer la structure physique du lubrifiant pour mieux résister à la pression, réduire les contacts métal contre métal et les frictions pour une performance du moteur optimale lorsque vous en avez le plus besoin.

Castrol EDGE avec Fluid TITANIUM : découvrez les véritables performances de votre moteur.

### Application

Castrol EDGE 5W-30 M est recommandé pour les moteurs essence et Diesel lorsque le constructeur demande l'emploi d'un lubrifiant SAE 5W-30 ayant les normes API SN, ACEA C3 ou antérieures.

Castrol EDGE 5W-30 M est recommandé et homologué pour un grand nombre de véhicules des principaux constructeurs. Dans tous les cas, il est souhaitable de vérifier les spécifications du constructeur dans le manuel d'entretien du véhicule.

### Propriétés et avantages

Castrol EDGE 5W-30 M avec Fluid TITANIUM est le choix naturel des conducteurs qui exigent des performances optimales de la part des moteurs des véhicules modernes nécessitant un niveau de protection élevé et des lubrifiants plus performants.

Castrol EDGE 5W-30 M :

- Se transforme pour mieux résister lorsque la pression est maximale, assurant ainsi la protection de votre moteur
- Réduit les frictions qui diminuent la puissance pour les différentes vitesses et conditions du moteur
- Performances démontrées lors de tests indépendants par rapport aux standards les plus rigoureux
- Recommandé par les constructeurs automobiles de premier plan
- Protège le moteur tout au long de l'intervalle de vidanges, même en cas de pression extrême
- Adapté à une utilisation au sein des véhicules hybrides

## Caractéristiques

Nom	Méthode d'essai	Unités	Castrol EDGE 5W-30 M
Masse volumique à 15°C	ASTM D4052	g/ml	0,8510
Viscosité cinématique à 100°C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	12,0
Viscosité, CCS -30°C (5W)	ASTM D5293	mPa.s (cP)	5800
Viscosité cinématique à 40°C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	68
Indice de viscosité	ASTM D2270	sans	173
Point d'écoulement	ASTM D97	°C	-39
Point d'éclair, PMCC	ASTM D93	°C	228
Cendres sulfatées	ASTM D874	% wt	0,8

## Performances Produit

ACEA C3  
API SN PLUS  
BMW Longlife-04  
MB-Approval 229.31/ 229.51/ 229.52

## 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 5W-30 M  
05 Mar 2019  
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