



## Castrol EDGE 5W-40 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.

Castrol EDGE est notre gamme de lubrifiants moteur la plus évoluée. Elle fournit une résistance contribuant à maximiser la performance de votre véhicule.

Castrol EDGE: Une meilleure résistance à la pression

### Application

Castrol EDGE 5W-40 M est recommandé pour les moteurs essence et Diesel lorsque le constructeur demande l'emploi d'un lubrifiant SAE 5W-40 ayant les normes API SN, ACEA C3 ou antérieures.

Castrol EDGE 5W-40 M est recommandé et homologué pour un grand nombre de véhicule 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-40 M 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-40 M:

- Se transforme pour mieux résister lorsque la pression est maximale, assurant ainsi la protection de votre 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

## Caractéristiques

Nom	Méthode d'essai	Unités	Castrol EDGE 5W-40 M
Masse volumique à 15°C	ASTM D4052	g/ml	0,8519
Viscosité cinématique à 100°C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	12,9
Viscosité, CCS -30°C (5W)	ASTM D5293	mPa.s (cP)	5600
Viscosité cinématique à 40°C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	68
Indice de viscosité	ASTM D2270	sans	197
Point d'écoulement	ASTM D97	°C	-39
Point d'éclair, PMCC	ASTM D93	°C	229
Cendres sulfatées	ASTM D874	% wt	0,8

## Performances Produit

ACEA C3  
API SN  
BMW Longlife-04  
Meets Fiat 9.55535-S2  
Porsche C40  
VW 511 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 5W-40 M  
22 Jan 2020  
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