



## Castrol EDGE Professional H 5W-30

Performances renforcées - Conduite en toute liberté

### 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 H 5W-30 permet, en toute confiance, de tirer le meilleur parti des moteurs les plus performants de dernière génération et à haut rendement exigeant l'emploi de lubrifiants à faible viscosité.

Castrol EDGE Professional H 5W-30 a été développé en partenariat avec Honda pour les plus récentes générations de moteurs.

Le processus de micro-filtration employé est la signature de la garantie «Qualité Professionnelle »

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

### Application

Castrol EDGE Professional H 5W-30 est recommandé pour les moteurs essence lorsque le constructeur recommande l'emploi d'un lubrifiant de grade de viscosité SAE 5W-30 répondant aux spécifications API SN, ACEA A5/B5 ou antérieures.

Castrol EDGE Professional H 5W-30 a été développé en partenariat avec Honda pour les moteurs à essence exigeant l'emploi d'un lubrifiant 5W-30.

### Avantages

Castrol EDGE Professional H 5W-30

- Optimise les performances du moteur sur le court et le long terme
- Augmente l'efficacité du moteur, constat effectué par un laboratoire indépendant
- Apporte des niveaux de protection inégalés quelles que soient les conditions de conduite et sur une large plage de températures
- Réduit la teneur en dépôts dans le moteur, ce qui favorise la réactivité du moteur à la moindre sollicitation

## Caractéristiques Typiques

Nom	Méthode d'essai	Unités	Castrol EDGE Professional H 5W-30
Masse volumique à 15°C	ASTM D4052	g/ml	0.854
Viscosité cinématique à 100°C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	9.6
Viscosité, CCS -30°C (5W)	ASTM D5293	mPa.s (cP)	5100
Viscosité, MRV / Yield Stress -35°C (5W)	ASTM D4684	mPa.s (cP)	21500
Viscosité cinématique à 40°C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	55
Indice de viscosité	ASTM D2270	Sans	163
Point d'écoulement	ASTM D97	°C	-39
Point d'éclair, PMCC	ASTM D93	°C	206
Cendres sulfatées	ASTM D874	% wt	1.19

## Performances Produit

ACEA A5/B5

API SN

ILSAC GF5

## 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 H 5W-30

09 Nov 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.

Castrol Lubricants, Div.BP Europa SE BP Belgium Langerbruggekaai 18, 9000 GENT

Tel. +32 (0)2 860 811

[www.castrol.be](http://www.castrol.be)