

## Castrol MAGNATEC STOP-START 5W-30 A5

PROTECTION INSTANTANEE POUR LUTTER CONTRE L'USURE PROVOQUEE PAR LES DEMARRAGES

### Description

Aujourd'hui, même un conducteur ordinaire peut effectuer jusqu'à 18 000 Démarrages/arrêts par an, causant de microscopiques usures au moteur.

Dans le dernier test de l'Industry, la nouvelle Castrol MAGNATEC STOP-START 5W-30 A5 montre une baisse significative de l'usure due aux démarrages fréquents.

Grâce à ses molécules actives qui adhèrent aux parties métalliques du moteur, formant un film protecteur permanent, la nouvelle Castrol MAGNATEC STOP-START 5W-30 A5 est efficace à chaque phase critique d'une conduite faite de nombreux arrêts et redémarrages.

Castrol MAGNATEC STOP-START 5W-30 A5 : Protection instantanée dès le démarrage, à chaque démarrage.

*\* Comme constaté dans le test de l'Industrie OM646LA*

### Application

Castrol MAGNATEC STOP-START 5W-30 A5 convient pour les moteurs automobiles à essence et diesel pour lesquels le constructeur recommande un lubrifiant 5W-30 avec une spécification ACEA A5/B5, API SN/CF, ILSAC GF-4 ou antérieure.

Castrol MAGNATEC STOP-START 5W-30 A5 convient pour les véhicules Ford exigeant un lubrifiant 5W-30 conforme aux spécifications Ford WSS-M2C913-C/ WSS-M2C913-D.

### Avantages

Les molécules actives de Castrol MAGNATEC STOP-START :

- S'accrochent aux pièces moteurs lorsque l'huile s'écoule vers le bas, assurant ainsi une protection continue, quelles que soient les conditions de conduite.
- Sont combinées avec une huile de technologie de synthèse pour fournir une protection accrue à haute comme à basse température ;
- Ont fait leurs preuves pour réduire l'usure en fonctionnement arrêt-démarrages fréquents.

## Caractéristiques Typiques

Nom	Méthode d'essai	Unités	Castrol MAGNATEC STOP-START 5W-30 A5
Masse volumique à 15°C	ASTM D4052	g/ml	0,84
Viscosité cinématique à 100°C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	9,6
Viscosité, CCS -30°C (5W)	ASTM D5293	mPa.s (cP)	4680
Viscosité cinématique à 40°C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	54
Indice de viscosité	ASTM D2270	sans	164
Point d'écoulement	ASTM D97	°C	-39
Cendres sulfatées	ASTM D874	% wt	1,24
Point d'éclair, PMCC	ASTM D93	°C	207

## Performances Produit

ACEA A1/B1, A5/B5

API SN

ILSAC GF-4

Meets Ford WSS-M2C913-C/ WSS-M2C913-D

## 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 MAGNATEC STOP-START 5W-30 A5

01 Apr 2016

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 Europa SE - BP Belgium Uitbreidingstraat 60-62 , B- 2600 Berchem, Belgique

Tél.: +32 (0)3 286 6203

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