

## **Castrol MAGNATEC 5W-40 C3**

une protection continue dès le démarrage

### **Description**

Jusqu'à 75% de l'usure du moteur survient pendant la phase de démarrage et de monte en chauffe. Lorsque le moteur s'arrête, les huiles s'écoulent des pièces critiques du moteur. Mais les molécules intelligentes de Castrol MAGNATEC ne s'écoulent pas. Elles s'accrochent au moteur comme un aimant, offrant une protection supplémentaire.

La formulation de Castrol MAGNATEC protège dès le démarrage, réduisant considérablement l'usure du moteur\*.

Castrol MAGNATEC. Protection instantanée dès le démarrage

*\* Selon le test anti-usure Sequence IVA de l'industrie.*

### **Application**

Castrol Magnatec 5W-40 C3 est recommandé pour les moteurs essence et diesel lorsque le constructeur demande un lubrifiant de grade SAE 5W-40 avec un niveau de performances ACEA C3, API SN ou des spécifications antérieures.

## Caractéristiques

| Nom                           | Méthode d'essai | Unités             | Castrol MAGNATEC 5W-40 C3 |
|-------------------------------|-----------------|--------------------|---------------------------|
| Masse volumique à 15°C        | ASTM D4052      | g/ml               | 0,852                     |
| Viscosité cinématique à 100°C | ASTM D445       | mm <sup>2</sup> /s | 13,7                      |
| Viscosité, CCS -30°C (5W)     | ASTM D5293      | mPa.s (cP)         | 5700                      |
| Viscosité cinématique à 40°C  | ASTM D445       | mm <sup>2</sup> /s | 83                        |
| Indice de viscosité           | ASTM D2270      | sans               | 168                       |
| Point d'écoulement            | ASTM D97        | °C                 | -44                       |
| Point d'éclair, PMCC          | ASTM D93        | °C                 | 205                       |
| Cendres sulfatées             | ASTM D874       | % wt               | 0,8                       |

## Performances Produit

ACEA C3

API SN Plus

BMW Longlife-04

Meets Fiat 9.55535-S2

Warranted by Castrol to be completely suitable for use in vehicles where the following specifications apply: MB 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 MAGNATEC 5W-40 C3

29 Oct 2023

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)