



## Castrol MAGNATEC 10W-40 A3/B4

Une protection continue dès le démarrage.

### Description

Nous réinventons les molécules actives.

Le trafic s'est considérablement densifié et aujourd'hui, un conducteur ordinaire peut s'arrêter et redémarrer jusqu'à 18 000 fois par an<sup>1</sup>. Cela est bien sûr désagréable, mais ce qui est pire, c'est que cela endommage votre moteur et ce, de façon permanente.

Les molécules DUALOCK révolutionnaires de Castrol MAGNATEC adhèrent aux pièces critiques du moteur et s'associent pour:

- Former un film protecteur renforcé
- Réduire de 50 % l'usure liée à la montée en température<sup>2</sup> et aux démarrages fréquents<sup>3</sup>
- Assurer une protection brevetée exclusive conçue spécifiquement pour les conditions de circulation modernes

Une protection continue dès le démarrage.

*1 Moyenne globale sur 50 villes, indice Castrol MAGNATEC STOP-START 2014*

*2 Testé par rapport à la limite d'usure du test Sequence IVA API SN.*

*3 Testé par rapport aux limites d'usure de la spécification CEC OM646LA ACEA.*

### Application

Castrol Magnatec 10W-40 A3/B4 est recommandé pour les moteurs essence et diesel lorsque le constructeur demande un lubrifiant de grade SAE 10W-40 avec un niveau de performances ACEA A3/B4, API SN ou des spécifications antérieures.

Castrol Magnatec 10W-40 A3/B4 est approuvé pour les modèles d'une grande variété de constructeurs, il est souhaitable de vérifier les recommandations du constructeur dans le manuel d'entretien du véhicule.

## Caractéristiques

Nom	Méthode d'essai	Unités	Castrol MAGNATEC 10W-40 A3/B4
Masse volumique à 15°C	ASTM D4052	g/ml	0,868
Viscosité cinématique à 100°C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	14,6
Viscosité, CCS -25°C (10W)	ASTM D5293	mPa.s (cP)	6500
Viscosité cinématique à 40°C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	101
Indice de viscosité	ASTM D2270	sans	150
Point d'écoulement	ASTM D97	°C	-42
Point d'éclair, PMCC	ASTM D93	°C	202
Cendres sulfatées	ASTM D874	% wt	1,2

## Performances Produit

ACEA A3/B3, A3/B4  
API SN  
Meets FIAT 9.55535-D2  
MB-Approval 226.5  
Renault RN 0700/0710  
VW 501 01 / 505 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 MAGNATEC 10W-40 A3/B4  
05 Sep 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