



## Magnatec 0W-30 C2

Protection Instantanée 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 0W-30 C2 convient pour les moteurs essence et diesel lorsque le constructeur recommande un lubrifiant de grade SAE 0W-30 avec la spécification ACEA C2.

### Propriétés et avantages

Les molécules actives de Castrol:

- Se fixent sur les parties vitales du moteur lorsque l'huile retourne dans le carter.
- Adhèrent aux surfaces métalliques pour une protection anti-usure renforcée des organes du moteur.
- Associées à la technologie synthétique offre une protection accrue à haute et basse température.
- Apportent une protection constante en toutes circonstances, quelles que soient les conditions de conduite, de circulation ou de température.

## Caractéristiques

Nom	Méthode d'essai	Unités	Castrol Magnatec 0W-30 C2
Masse volumique à 15°C	ASTM D4052	g/ml	0.845
Viscosité cinématique à 100°C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	9.9
Viscosité, CCS -35°C (0W))	ASTM D5293	mPa.s (cP)	6090
Viscosité, HTHS 150C	ASTM D4683	cP	2.98
Viscosité cinématique à 40°C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	53
Indice de viscosité	ASTM D2270	None	176
Point d'écoulement	ASTM D97	°C	-42
Point d'éclair, PMCC	ASTM D93	°C	206
Cendres sulfatées	ASTM D874	% wt	0.56

## Performances Produit

ACEA C2

PSA Approval B71 2312

## 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.

Magnatec 0W-30 C2

13 Apr 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)