



## Castrol Magnatec Professional GF 0W-20

Protection instantanée dès le démarrage

### Description

Les molécules actives de Castrol Magnatec Professional protègent le moteur dès le démarrage. Elles adhèrent au moteur comme des aimants formant ainsi une couche de protection super résistante, réduisant\* considérablement l'usure du moteur.

Castrol Magnatec Professional est désormais certifié Bilan Carbone Neutre, selon les plus hauts standards en la matière. Pour répondre aux nouveaux standards de qualité de Castrol Magnatec Professional, un système de microfiltration a été introduit dans le processus de fabrication et la qualité de la production est assurée par un nouveau moyen de contrôle optique des particules (OPMS: Optical Particle Measurement System).

Castrol Magnatec Professional. Protection instantanée dès le démarrage

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

### Application

Castrol Magnatec Professional GF 0W-20 est recommandé pour les moteurs essence lorsque le constructeur demande un lubrifiant de grade SAE 0W-20 avec les spécifications API SN, ILSAC GF-5 ou antérieures.

### Propriétés et avantages

Les molécules actives de Castrol Magnatec Professional :

- Se fixent sur les parties vitales du moteur lorsque l'huile retourne dans le carter
- Se fixent sur toutes les surfaces afin de former un film extra-protecteur durant la phase de démarrage;
- Adhèrent aux surfaces métalliques pour une protection anti-usure renforcée des organes du moteur;
- Apportent une protection constante en toutes circonstances, quelles que soient les conditions de conduite, de circulation ou de température

Castrol Magnatec Professional GF 0W-20 apporte une performance supérieure lors des démarrages par grand froid

## Caractéristiques

Nom	Méthode d'essai	Unités	Castrol Magnatec Professional GF 0W-20
Masse volumique à 15°C	ASTM D4052	g/ml	0.85
Viscosité cinématique à 100°C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	8.9
Viscosité, CCS -35°C (0W)	ASTM D5293	mPa.s (cP)	3860
Viscosité cinématique à 40°C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	39
Indice de viscosité	ASTM D2270	Sans	220

## Performances Produit

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 Magnatec Professional GF 0W-20  
29 Nov 2018  
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