



Product Data

## Magnatec 0W-20 E

DES MOLÉCULES QUI ADHÉRENT POUR UNE PROTECTION DÈS LE DÉMARRAGE

### Description

Jusqu'à 75 % de l'usure du moteur se produit lorsque celui-ci se réchauffe. Lorsque le moteur s'arrête, les huiles évacuent les pièces critiques du moteur, mais pas les molécules intelligentes de Castrol MAGNATEC. Elles adhèrent au moteur comme un aimant, fournissant une couche de protection supplémentaire.

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

Castrol MAGNATEC Protection instantanée dès le démarrage.

\* Testé dans le cadre du test d'usure industriel Sequence IVA.

### Application

Castrol MAGNATEC 0W-20 E convient aux moteurs à essence automobiles pour lesquels le fabricant recommande la spécification Ford WSS-M2C954-A1.

### Propriétés et avantages

Les molécules intelligentes de Castrol MAGNATEC :

- S'accrochent aux pièces du moteur lorsque l'huile s'écoule
- Adhèrent aux surfaces métalliques pour rendre les pièces du moteur plus résistantes à l'usure
- Sont combinés à la technologie synthétique pour fournir une protection accrue dans les applications à haute et basse température
- Fournissent une protection continue pour différentes conditions de conduite, styles et températures

## Caractéristiques typiques

Name	Method	Units	Castrol Magnatec 0W-20 E
Viscosité, cinématique 40 °C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	43
Point d'écoulement	ASTM D97	°C	-36
Point d'éclair	ASTM D93	°C	202
Masse volumique à 15°C	ASTM D4052; ASTM D1298	g/ml	0.841
Viscosité, CCS -35 °C (0 W)	ASTM D5293	mPa.s (cP)	4405
Indice de viscosité	ASTM D2270	-	177
Cendres sulfatées	ASTM D874	% m	0.78
Viscosité cinématique à 100°C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	8.3

## Performance

Meets Ford WSS-M2C954-A1

## 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-20 E

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