



Castrol MAGNATEC STOP-START 5W-20 E

Une protection continue et une amélioration des économies de carburant à chaque démarrage.

Description

Nous réinventons les conditions de circulation dense.

Aucune voiture, même celles équipées de la dernière technologie de moteur stop-start, ne peut atteindre ses meilleures performances lorsque la circulation est dense. Et la circulation s'est considérablement densifiée ces dix dernières années, entraînant une usure du moteur et un gaspillage de carburant.

C'est la raison pour laquelle nous avons créé le nouveau MAGNATEC STOP-START, qui associe la technologie brevetée des molécules DUALOCK et les huiles de base 100 % synthétiques les plus efficaces de Castrol.

- Forme un film protecteur anti-usure renforcé
- Réduit de 50 % l'usure liée à la montée en température¹ et aux démarrages fréquents²
- Peut même permettre d'économiser 60 litres de carburant par an³ avec des conditions de circulation difficiles et des démarrages fréquents

Une protection continue à chaque démarrage, même pour les véhicules équipés de la technologie moteur stop-start moderne.

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

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

3 Par rapport à un lubrifiant 15W-40 de référence dans l'industrie et testé en 2015 selon les tests EUDC (sur autoroute),

Application

Castrol Magnatec STOP-START 5W-20 E est homologué pour les véhicules Ford nécessitant un lubrifiant de grade SAE 5W-20 et la norme Ford WSS-M2C948-B.

Typical Characteristics

Name	Method	Units	Castrol MAGNATEC STOP-START 5W-20 E
Masse volumique à 15°C	ASTM D1298	g/ml	0,849
Viscosité cinématique à 100°C	ASTM D445	mm ² /s	8,1
Viscosité, CCS -30°C (5W)	ASTM D5293	mPa.s (cP)	3800
Viscosité cinématique à 40°C	ASTM D445	mm ² /s	44
Indice de viscosité	ASTM D2270	sans	162
Point d'écoulement	ASTM D97	°C	-48
Point d'éclair, PMCC	ASTM D93	°C	208
Cendres sulfatées	ASTM D874	% wt	0,8

Product Performance Claims

Meets Ford WSS-M2C948-B

Storage

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 STOP-START 5W-20 E

04 Sep 2019

Castrol, the Castrol logo and related marks are trademarks of Castrol Limited, used under licence.

This data sheet and the information it contains is believed to be accurate as of the date of printing. However, no warranty or representation, express or implied, is made as to its accuracy or completeness. Data provided is based on standard tests under laboratory conditions and is given as a guide only. Users are advised to ensure that they refer to the latest version of this data sheet. It is the responsibility of the user to evaluate and use products safely, to assess suitability for the intended application and to comply with all applicable laws and regulations. Material Safety Data Sheets are available for all our products and should be consulted for appropriate information regarding storage, safe handling, and disposal of the product. No responsibility is taken by either BP plc or its subsidiaries for any damage or injury resulting from abnormal use of the material, from any failure to adhere to recommendations, or from hazards inherent in the nature of the material. All products, services and information supplied are provided under our standard conditions of sale. You should consult our local representative if you require any further information.

Castrol (UK) Limited, PO BOX 354, Chertsey Road, Sunbury On Thames, Middlesex, TW16 9AW

www.castrol.com