

Castrol MAGNATEC Stop-Start 5W-20 E

PROTECTION INSTANTANEE POUR LUTTER CONTRE L'USURE PROVOQUEE PAR LES DEMARRAGES FREQUENTS

Description

Aujourd'hui, même un conducteur ordinaire peut effectuer jusqu'à 18 000 Démarrages/arrêts par an, causant de microscopiques usures au moteur.

Dans le dernier test de l'Industry, Castrol Magnatec Stop-Start montre une baisse significative de l'usure dû aux démarrages fréquents*, grâce à ses molécules actives qui adhèrent aux parties métalliques du moteur, formant un film protecteur permanent, efficace à chaque phase critique d'une conduite faite de nombreux arrêts et redémarrages.

Castrol MAGNATEC STOP-START : Protection instantanée dès le démarrage, à chaque démarrage.

** Comme constaté dans le test de l'Industrie OM646LA*

Application

Castrol Magnatec STOP-START 5W-20 E convient pour les moteurs essence lorsque le constructeur recommande un lubrifiant de grade SAE 5W-20 avec les spécifications API SN, ILSAC GF-5 ou antérieures.

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

Propriétés et avantages

Les molécules actives de Castrol MAGNATEC STOP-START :

- Sont combinées avec une huile de technologie de synthèse pour fournir une protection accrue à haute comme à basse température ;
- Fournissent une protection continue à toutes températures quelles que soient les conditions et les styles de conduite ;
- Fournissent une performance supérieure dans les conditions de démarrage à froid.

Caractéristiques

Nom	Méthode d'essai	Unités	Castrol MAGNATEC STOP-START 5W-20 E
Masse volumique à 15°C	ASTM D1298	g/ml	0.847
Viscosité cinématique à 100°C	ASTM D445	mm ² /s	8.2
Viscosité, CCS -30°C (5W)	ASTM D5293	mPa.s (cP)	3450
Viscosité cinématique à 40°C	ASTM D445	mm ² /s	44
Indice de viscosité	ASTM D2270	sans	166
Point d'écoulement	ASTM D97	°C	-45
Point d'éclair, PMCC	ASTM D93	°C	210
Cendres sulfatées	ASTM D874	% m	0.8

Performances Produit

API SN
ILSAC GF5
Meets Ford WSS-M2C948-B

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 Stop-Start 5W-20 E
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