



Product Data

Magnatec 5W-30 P

UNE PROTECTION PERMANENTE DÈS LE DÉMARRAGE

Description

Castrol MAGNATEC a été développée pour répondre aux exigences uniques de la conduite moderne.

75% de l'usure d'un moteur se produit à la phase de démarrage. Et les accélérations, les ralentissements, les trajets ralentis en ville, ne font qu'accroître ce phénomène. En d'autres termes, chaque trajet en embouteillage, chaque escalade le week-end, et chaque déplacement pour faire les courses, peut augmenter l'usure du moteur.

Castrol MAGNATEC s'accroche comme un aimant aux pièces critiques du moteur et se maintient en place pour offrir une protection contre l'usure du moteur améliorée de 50 %*. Elle aide à protéger les composants vitaux de votre moteur - l'arbre à came, la chaîne de distribution, les pistons et les roulements - contre les dommages et l'usure.

Optez pour une protection non-stop à chaque démarrage. Choisissez Castrol MAGNATEC.

Pour plus d'informations sur le produit, visitez castrol.com.

#ClingsLocksProtects

**Testée selon un test d'usure standard de l'industrie, mesuré par rapport aux limites de l'industrie.*

Application

Castrol MAGNATEC 5W-30 P est homologuée pour tout véhicule essence, diesel ou hybride exigeant un lubrifiant de grade SAE 5W-30 répondant aux normes PSA B71 2290, PSA B71 2297 et STELLANTIS FPW9.55535/03.

Castrol MAGNATEC 5W-30 P formulée spécialement pour les moteurs Stellantis et officiellement approuvée FPW9.55535/03, adhère et se fixe pour offrir des performances exceptionnelles en matière de protection contre l'usure et de gestion des dépôts, démontrées lors des tests de spécification.

Castrol MAGNATEC 5W-30 P est approuvée pour une utilisation dans les climats à haute température (HTC) où la norme PSA B71 2297 est requise.

Propriétés et avantages

Castrol MAGNATEC s'accroche, se maintient et offre plus de 50% de protection en plus, contre l'usure du moteur*.

Elle aide à la sauvegarde des composants vitaux du moteur en :

- Formant une barrière résistante entre les points de contact métal contre métal de l'arbre à cames
- Gérant les dépôts abrasifs sur les pistons, protégeant ainsi l'usure des chemises de cylindres
- Maintenant la tension de la chaîne de distribution et le synchronisme du moteur, minimisant la détérioration de la chaîne et son allongement.
- Préservant les roulements du moteur de l'usure corrosive

**Testée selon un test d'usure standard de l'industrie, mesuré par rapport aux limites de l'industrie.*

Caractéristiques typiques

Name	Method	Units	Castrol Magnatec 5W-30 P
Viscosité, cinématique 40 °C	ASTM D445	mm ² /s	72
Point d'écoulement	ASTM D97	°C	-54
Masse volumique à 15°C	ASTM D4052	g/ml	0.844
Viscosité cinématique à 100°C	ASTM D445	mm ² /s	12.2
Viscosité CCS -30°C (5W)	ASTM D5293	mPa.s (cP)	3900
Point d'éclair, COC	ASTM D92	°C	249
Indice de viscosité	ASTM D2270	-	167
Cendres sulfatées	ASTM D874	% m	0.8

Performance

PSA Approval B71 2290
PSA Approval B71 2297
STELLANTIS FPW9.55535/03

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 5W-30 P

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