



Product Data

Magnatec Hybrid 0W-20

PROTECTION NON-STOP DES VÉHICULES HYBRIDES A CHAQUE DÉMARRAGE

Description

Les véhicules hybrides peuvent passer d'un mode à l'autre en utilisant le moteur électrique, le moteur à combustion ou les deux. Ces changements rapides laissent souvent le moteur inactif et celui-ci peut ne pas chauffer autant qu'un véhicule non hybride.

Des températures de moteur plus basses, des redémarrages fréquents dans la circulation et le passage d'un mode d'alimentation à l'autre sont autant de facteurs qui contribuent à la contamination de l'huile. Sans température supplémentaire du moteur, l'eau et d'autres contaminants restent dans l'huile, ce qui peut rendre l'huile moins efficace pour protéger votre moteur hybride.

Castrol MAGNATEC Hybrid peut relever ces défis. Elle s'accroche comme un aimant aux contaminants dus aux basses températures et se fixe aux pièces critiques du moteur hybride, offrant ainsi une protection contre l'usure du moteur améliorée de 50 %*. Cela permet de protéger les composants cruciaux – l'arbre à cames, la chaîne de distribution, les pistons, les roulements - contre les dommages et l'usure.

Optez pour une protection hybride non-stop à chaque démarrage. Choisissez Castrol MAGNATEC.
Pour plus d'informations sur les produits, visitez castrol.com.

#ClingsLocksProtects

** Testée à l'aide d'un test d'usure standard de l'industrie, mesuré par rapport aux limites industrielles pertinentes.*

Application

Castrol MAGNATEC Hybrid 0W-20 convient à une utilisation dans les véhicules automobiles essence et hybrides pour lesquels le fabricant recommande un lubrifiant de grade SAE 0W-20 API SP, ILSAC GF-6 ou antérieure.

Propriétés et avantages

Castrol MAGNATEC Hybrid s'accroche comme un aimant aux contaminants dus aux basses températures et se fixe aux pièces critiques du moteur hybride, offrant ainsi une protection contre l'usure du moteur améliorée de 50 %*. Aidant à protéger les composants essentiels de votre moteur hybride, que votre véhicule hybride soit alimenté uniquement par le moteur à combustion interne, par le moteur électrique ou les deux :

- Forme une barrière résistante entre les points de contact métal contre métal de l'arbre à cames
- Gère les dépôts abrasifs sur les pistons et protège contre l'usure des chemises de cylindre
- Maintient la tension de la chaîne de distribution et la synchronicité du moteur en minimisant les dommages et l'allongement de la chaîne
- Préserve les paliers de moteur contre l'usure corrosive.

Castrol MAGNATEC Hybrid 0W-20 est à la hauteur de HYSPEC, le nouveau standard de Castrol en matière de performances hybrides**.

** Testé à l'aide d'un test d'usure standard de l'industrie, mesuré par rapport aux limites industrielles pertinentes.*

*** Dans les domaines critiques liés aux contaminants, à l'intermittence du moteur et à l'efficacité du système.*

Caractéristiques typiques

Name	Method	Units	Castrol Magnatec Hybrid 0W-20
Viscosité, cinématique 40 °C	ASTM D445	mm²/s	43
Point d'écoulement	ASTM D97	°C	-42
Point d'éclair	ASTM D93	°C	200
Masse volumique à 15°C	ASTM D4052	g/ml	0.843
Viscosité cinématique à 100°C	ASTM D445	mm²/s	8.1
Viscosité, CCS -35 °C (0 W)	ASTM D5293	mPa.s (cP)	5800
Indice de viscosité	ASTM D2270	-	166
Cendres sulfatées	ASTM D874	% m	0.77

Performance

API SP
ILSAC GF-6

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 Hybrid 0W-20
22 Apr 2024

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.

Castrol France SAS, Campus Saint Christophe, Bâtiment Galilée 3, 10 avenue de l'Entreprise, 95863 Cergy Pontoise
01 34 22 40 00
www.castrol.fr