



Castrol Magnatec Diesel 5W-40 DPF

Protection Instantanée dès le Démarrage

Description

75% de l'usure du moteur survient pendant la phase de réchauffage.

Lors de l'arrêt du véhicule, l'huile s'écoule le long des parties cruciales du moteur, cependant, ce phénomène est enrayé, grâce aux agents actifs de Castrol Magnatec qui se fixent sur les différentes parties du moteur, tels des particules aimantées, et fournissent ainsi une pellicule de protection qui agit dès que le contact est mis.

Castrol Magnatec Diesel est issu d'une technologie spécifique associée à des agents actifs qui forment un film protecteur renforcé, réduisant l'usure durant la période critique que représente le réchauffage du moteur.

Qu'il s'agisse de la période de réchauffage en hiver, ou sur la route en conditions de circulation exigeantes, les véhicules à moteur diesel actuels, demandent au lubrifiant de sa fonction de graissage, d'être un fluide de protection de grande technicité.

Application

Castrol Magnatec Diesel 5W-40 DPF est recommandé pour les moteurs diesel avec ou sans filtre à particules lorsque le constructeur demande un lubrifiant de grade de viscosité SAE 5W-40 et de niveau API CF ou ACEA C3.

Castrol Magnatec Diesel 5W-40 DPF est homologué par les principaux constructeurs automobiles. Vérifier les préconisations mentionnées dans le manuel d'entretien du véhicule.

Propriétés et avantages

Castrol Magnatec Diesel pour une protection de tous les instants:

- Les agents actifs se fixent sur les parties métalliques formant ainsi une protection supérieure contre l'usure
- Sa formulation dédiée pour le diesel garantit un rendement et une réactivité constants du moteur
- Performances améliorées lors des démarrages aux basses températures par rapport à d'autres lubrifiants ayant des grades de viscosité plus épais
- Excellente maîtrise de la formation des suies limitant l'épaississement du lubrifiant

Caractéristiques

Nom	Méthode d'essai	Unités	Castrol Magnatec Diesel 5W-40 DPF
Masse volumique à 15°C	ASTM D4052	g/ml	0.85
Viscosité cinématique à 100°C	ASTM D445	mm ² /s	13.1
Viscosité, CCS -30C	ASTM D5293	mPa.s (cP)	5800
Viscosité cinématique à 40°C	ASTM D445	mm ² /s	75.5
Indice de viscosité	ASTM D2270	Sans	173
Point d'écoulement	ASTM D97	°C	-42
Point d'éclair, PMCC	ASTM D93	°C	203
Cendres sulfatées	ASTM D874	% m	0.78

Performances Produit

ACEA C3
API CF/SM
BMW Longlife 04
Meets Fiat 9.55535-S2
Meets Ford WSS-M2C-917A
MB-Approval 229.31
VW 502 00 / 505 00/ 505 01

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 Diesel 5W-40 DPF

27 May 2011

Castrol, Magnatec Diesel 5W-40 DPF and the Castrol logo 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 Lubrifiants automobiles Immeuble Le CERVIER 12 avenue des Béguines Cergy Saint-Christophe 95 866 CERGY PONTOISE CEDEX

01 34 22 40 00

www.castrol.fr