

Castrol MAGNATEC 5W-40 C3

Lubrifiant pour moteurs diesel avec systèmes de post-traitement des gaz d'échappement

Description

Castrol Magnatec 5W-40 DPF allie le principe des molécules intelligentes à la technologie de synthèse afin de mieux protéger le moteur contre l'usure surtout dans la phase de montée en température.

Castrol Magnatec 5W-40 DPF convient pour les moteurs diesel dont le constructeur exige l'utilisation d'une huile moteur de viscosité 5W-40 répondant aux spécifications ACEA C3 et API SN Plus. Convient particulièrement pour les moteurs diesel équipés de systèmes de post-traitement des gaz d'échappement.

Propriétés et avantages

- Les molécules intelligentes de Castrol Magnatec adhèrent aux surfaces métalliques et créent un film lubrifiant mince mais résistant qui offre une protection anti-usure hors du commun car le moteur est lubrifié avant même que la pression d'huile ne se soit établie.
- Technologie de synthèse pour une meilleure protection à toutes les températures et dans toutes les conditions ainsi que pour des intervalles entre vidanges prolongés.
- Ménage les systèmes de traitement postérieur des gaz d'échappement grâce à une faible teneur en cendres sulfatées, phosphore et soufre (low SAPS).

Caractéristiques

Nom	Méthode d'essai	Unités	Castrol MAGNATEC 5W-40 C3
Masse volumique à 15°C	ASTM D4052	g/ml	0.852
Viscosité cinématique à 100°C	ASTM D445	mm ² /s	13.7
Viscosité, CCS -30C (5W)	ASTM D5293	mPa.s (cP)	5700
Viscosité cinématique à 40°C	ASTM D445	mm ² /s	83
Indice de viscosité	ASTM D2270	None	168
Point d'écoulement	ASTM D97	°C	-44
Cendres sulfatées	ASTM D874	% wt	0.8

Performances Produit

ACEA C3

API SN Plus

BMW Longlife-04

Meets Fiat 9.55535-S2

Warranted by Castrol to be completely suitable for use in vehicles where the following specifications apply: MB 229.31/229.51/ 229.52

Stockage

Les emballages, quel que soit le conditionnement, doivent dans la mesure du possible, être conservés sous abri. En général, les lubrifiants stockés à l'air libre et sans protection contre les intempéries, requièrent certaines précautions:

- Placer les fûts couchés pour éviter que l'eau s'y introduise et préserver les inscriptions.
- Ne pas stocker les produits à des températures supérieures à 60 °C, les protéger des rayons solaires et du gel.

Castrol MAGNATEC 5W-40 C3

11 Sep 2023

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 Switzerland GmbH, Neuhofstrasse 12, CH-6340 Baar
Tel: +41 (0)800 22 50 50 Email: castrol.switzerland@castrol.com
www.castrol.ch