



Product Data

Castrol EDGE Turbo Diesel 5W-40

DECouvrez LES VERITABLES PERFORMANCES DE VOTRE MOTEUR

Description

Avec le renforcement des réglementations mondiales en matière d'émissions, il est de plus en plus difficile de produire plus de puissance tout en améliorant l'efficacité du moteur. Jamais auparavant l'huile moteur n'avait joué un rôle aussi important dans l'obtention des performances.

Les moteurs sont complexes et comportent de nombreuses pièces en mouvement - des mouvements qui peuvent gaspiller l'énergie utile du carburant en raison de leur inefficacité. Ces pertes peuvent avoir un impact sur la puissance. Le défi consiste à maintenir les niveaux de performance élevés attendus par les conducteurs, tandis que la technologie des moteurs s'adapte pour répondre aux limites législatives exigeantes.

Castrol EDGE est plus résistante sous la pression. Elle libère les performances et l'efficacité de votre moteur pour fournir plus de puissance avec le même carburant. *

Castrol EDGE : Découvrez les véritables performances de votre moteur.

** Une puissance supérieure pour la même quantité de carburant utilisée par rapport à la référence 5W-40, comme en témoignent les essais de moteurs sur plus de 80 % du portefeuille Castrol EDGE en termes de volume des ventes mondiales en 2021.*

Application

Castrol EDGE Turbo Diesel 5W-40 convient aux moteurs diesel et est conçue pour répondre aux dernières spécifications requises par les moteurs modernes lorsque le constructeur du véhicule recommande un lubrifiant ACEA C3, API SN/CF ou une spécification 5W-40 antérieure.

Propriétés et avantages

La gamme Castrol EDGE :

- Offre plus de puissance et une meilleure accélération*
- Démontre des performances améliorées et une meilleure économie de carburant
- Plus résistante à la pression dans les moteurs modernes
- Recommandée pour les principaux constructeurs automobiles mondiaux

**démontré lors d'essais de moteurs Castrol par rapport à la référence 5W-40, pour plus de 80 % du portefeuille Castrol EDGE en volume en 2021.*

Caractéristiques typiques

Name	Method	Units	Castrol EDGE Turbo Diesel 5W-40
Viscosité, cinématique 40 °C	ASTM D445	mm ² /s	86
Point d'écoulement	ASTM D97	°C	-45
Point d'éclair	ASTM D93	°C	214
Masse volumique à 15°C	ASTM D4052	g/ml	0.851
Viscosité cinématique à 100°C	ASTM D445	mm ² /s	14.0
Viscosité CCS -30°C (5W)	ASTM D5293	mPa.s (cP)	5494
Indice de viscosité	ASTM D2270	-	169
Cendres sulfatées	ASTM D874	% m	0.8

Performance

ACEA C3

API SN/CF

MB-Approval 226.5/ 229.31/ 229.51

OPEL OV 040 1547 - D40

Porsche A40

Renault RN 0700 / RN 0710

VW 505 00/ 505 01

Meets Fiat 9.55535-S2

Meets Ford WSS-M2C917-A

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 EDGE Turbo Diesel 5W-40

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 Lubricants, Div.BP Europa SE BP Belgium Langerbruggekaai 18, 9000 GENT

Tel. +32 (0)2 860 811

www.castrol.be