



Product Data

EDGE Turbo Diesel 5W-40

DÉBLOQUEZ LA POINTE DE LA PERFORMANCE

Description

Avec le durcissement des réglementations mondiales en matière d'émissions, il est de nouveau difficile de produire plus de puissance tout en améliorant l'efficacité du moteur. L'huile moteur n'a jamais joué un rôle aussi important dans la performance.

Les moteurs sont complexes et comportent de nombreuses pièces mobiles, ce qui peut entraîner une perte d'énergie énergétique utile en cas d'inefficacité. Ces pertes peuvent avoir une incidence sur l'alimentation. Le défi consiste à maintenir les niveaux de performance élevés attendus par les conducteurs, tandis que la technologie des moteurs s'adapte aux limites réglementaires strictes.

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

Castrol EDGE : découvrez la pointe de la performance.

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

Application

Le Castrol EDGE Turbo Diesel 5W-40 convient aux voitures diesel et est conçu 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

Le Castrol EDGE gamme :

- Offre plus de puissance et une meilleure accélération pour vous permettre de prendre plus de mètres d'avant*
- Démontre des performances améliorées grâce à une meilleure économie de carburant
- Plus résistants à la pression dans les moteurs modernes d'aujourd'hui
- Recommandé pour les principaux constructeurs automobiles mondiaux

**démontré lors des essais du moteur 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	EDGE Turbo Diesel 5W-40
Viscosité, cinématique 40 °C	ASTM D445	mm ² /s	75
Point d'écoulement	ASTM D97	°C	-42
Point d'éclair	ASTM D93	°C	202
Masse volumique à 15°C	ASTM D4052	g/ml	0.85
Viscosité cinématique à 100°C	ASTM D445	mm ² /s	13
Viscosité CCS -30°C (5W)	ASTM D5293	mPa.s (cP)	5800
Indice de viscosité	ASTM D2270	-	174
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
Renault RN0700 / RN0710
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.

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