



## Castrol EDGE Turbo Diesel 5W-40

Fluid TITANIUM - Une meilleure résistance à la pression

### Description

Les moteurs modernes repoussent constamment les limites de la technologie et de l'ingénierie. Plus petits, ils sont ultra-efficaces, sans compromis sur les performances. Dans les moteurs de pointe, le lubrifiant est soumis à des pressions de plus en plus fortes. Ces pressions intenses provoquent des frictions, qui peuvent réduire les performances du moteur jusqu'à 10 %.

Castrol EDGE Turbo Diesel, grâce à la technologie brevetée Fluid TITANIUM, transforme sa structure physique pour mieux résister à la pression et réduit les contacts métal contre métal et les frictions pour une performance du moteur optimale lorsque vous en avez le plus besoin.

Castrol EDGE Turbo Diesel avec Fluid TITANIUM : découvrez les véritables performances de votre moteur.

### Application

EDGE Turbo Diesel 5W-40 convient pour les moteurs diesel lorsque le constructeur exige l'emploi d'un lubrifiant de grade SAE 5W-40, répondant aux normes API CF, ACEA C3 ou bien à des spécifications antérieures.

EDGE Turbo Diesel 5W-40 est approuvé également par les principaux constructeurs automobiles ; vérifiez les recommandations du constructeur dans le manuel d'entretien du véhicule.

### Propriétés et avantages

Castrol EDGE Turbo Diesel 5W-40 avec Fluid TITANIUM est le choix naturel des conducteurs qui exigent des performances optimales de la part des moteurs des véhicules diesel modernes nécessitant un niveau de protection élevé et des lubrifiants plus performants.

Castrol EDGE Turbo Diesel 5W-40 :

- Se transforme pour mieux résister lorsque la pression est maximale, assurant ainsi la protection de votre moteur
- Réduit les frictions qui diminuent la puissance pour les différentes vitesses et conditions du moteur
- Performances démontrées lors de tests indépendants par rapport aux standards les plus rigoureux
- Recommandé par les constructeurs automobiles de premier plan
- Réduit la formation des dépôts pour optimiser la réactivité des moteurs diesel

## Caractéristiques

| Nom                           | Méthode d'essai | Unités             | Castrol EDGE Turbo Diesel 5W-40 |
|-------------------------------|-----------------|--------------------|---------------------------------|
| Masse volumique à 15°C        | ASTM D4052      | g/ml               | 0.848                           |
| Viscosité cinématique à 100°C | ASTM D445       | mm <sup>2</sup> /s | 13.9                            |
| Viscosité, CCS -30°C          | ASTM D5293      | mPa.s (cP)         | 5500                            |
| Viscosité cinématique à 40°C  | ASTM D445       | mm <sup>2</sup> /s | 82                              |
| Indice de viscosité           | ASTM D2270      | Sans               | 174                             |
| Point d'écoulement            | ASTM D97        | °C                 | -48                             |
| Cendres sulfatées             | ASTM D874       | % m                | 0.8                             |
| Point d'éclair, PMCC          | ASTM D93        | °C                 | 210                             |

## Performances Produit

ACEA C3

API SN/CF

Meets Fiat 9.55535-S2

Meets Ford WSS-M2C917-A

GMdexos2™\*

MB-Approval 226.5/ 229.31/ 229.51

Renault RN 0700 / RN 0710

VW 505 00/ 505 01

## Informations complémentaires

\*GM dexos2™ : surpasse les normes GM-LL-A-025 et GM-LL-B-025 : GB2D0717082

## 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

21 Dec 2020

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.

BP France, Campus Saint Christophe, Bâtiment Galilée 3, 10 avenue de l'Entreprise, 95863 Cergy Pontoise

01 34 22 40 00

www.castrol.fr