



Product Data

Castrol EDGE 5W-30 LL

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 forte 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.

* Plus de puissance pour la même quantité de carburant utilisée par rapport à la référence 5W-40, démontrée par des essais sur moteur pour plus de 80% du portefeuille Castrol EDGE en volume de ventes mondiales en 2021.

Application

Castrol EDGE 5W-30 LL convient aux voitures essence, diesel et hybrides et est conçue pour répondre aux dernières spécifications requises par les moteurs modernes pour lesquels le constructeur automobile recommande un lubrifiant de grade SAE 5W-30, ACEA C3.

Propriétés et avantages

La gamme Castrol EDGE :

- Est recommandée par les principaux constructeurs automobiles mondiaux, les équipes de sport automobile et les mécaniciens
- Démonstré des performances améliorées et une meilleure économie de carburant*
- Fournit plus de puissance et une meilleure accélération*
- Est plus résistante à la pression des moteurs modernes d'aujourd'hui
- Convient pour une utilisation dans les voitures hybrides

**démontré lors des essais des moteurs Castrol par rapport à une huile de base de référence 5W-40, pour plus de 80 % du portefeuille Castrol EDGE en volume en 2021.*

Caractéristiques typiques

Name	Method	Units	EDGE 5W-30 LL
Masse volumique à 15°C	ASTM D4052	g/ml	0.85
Viscosité cinématique à 100°C	ASTM D445	mm ² /s	12.1
Viscosité, cinématique 40 °C	ASTM D445	mm ² /s	69
Indice de viscosité	ASTM D2270	-	173
Viscosité CCS -30°C (5W)	ASTM D5293	mPa.s (cP)	5800
Point d'écoulement	ASTM D97	°C	-43
Point d'éclair	ASTM D93	°C	194
Cendres sulfatées	ASTM D874	% m	0.77

Performance

ACEA C3

BMW Longlife-04, MB-Approval 229.51, Porsche C30, VW 504 00/ 507 00

Warranted by Castrol to be completely suitable for use in vehicles where the following specifications apply: - MB 229.31, VW 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 EDGE 5W-30 LL

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 France SAS, Campus Saint Christophe, Bâtiment Galilée 3, 10 avenue de l'Entreprise, 95863 Cergy Pontoise
01 34 22 40 00
www.castrol.fr