



# Communiqué de presse

## **Castrol lance un nouveau lubrifiant moteur 0W-30 à faible viscosité approuvé par BMW, Mercedes-Benz, Porsche et Volkswagen**

Castrol lance un nouveau lubrifiant moteur « combiné » à faible viscosité qui a été approuvé pour une utilisation dans un certain nombre de véhicules BMW, Mercedes-Benz, Porsche et Volkswagen. Castrol EDGE 0W-30 LL est adapté aux voitures essence, diesel et hybrides et conforme aux spécifications les plus récentes exigées pour les moteurs modernes dont le constructeur recommande un lubrifiant 0W-30 de spécification ACEA C3 ou antérieure.

Castrol EDGE 0W-30 LL répond aux dernières exigences du secteur concernant quatre homologations constructeur : BMW Longlife-04, approbation MB 229.31/229.51, Porsche C30 et VW 504 00/507 00 dans un même produit. Le nouveau lubrifiant est également adapté aux spécifications MB 229.52 (pour les véhicules Mercedes-Benz).

Castrol EDGE 0W-30 LL a été conçu pour répondre aux nombreux défis associés aux moteurs modernes, en contribuant à améliorer les économies de carburant, les performances à basse température et la protection anti-usure.

Bien que les moteurs plus compacts et plus puissants permettent de meilleures économies de carburant, l'utilisation accrue de la turbocompression peut augmenter la pression à l'intérieur d'un moteur. Jusqu'à 10 % des performances du moteur peuvent être perdues en raison des frictions, ce qui a un impact sur la puissance et la consommation de carburant. Castrol EDGE 0W-30 LL contribue à réduire les frictions, augmenter les économies de carburant et réduire les émissions nocives.

Des événements de préallumage à faible vitesse (LSPI) peuvent également se produire lorsque les petits moteurs à turbocompresseur sont soumis à des charges élevées à bas régime. Le mélange carburant-air peut s'enflammer prématurément, provoquant une pression excessive dans les cylindres et générant un bruit accru du moteur et, dans les cas extrêmes, des dommages catastrophiques au moteur. CASTROL EDGE 0W-30 LL répond à toutes les exigences de test LSPI afin de réduire considérablement le risque que de tels événements se produisent.

Castrol EDGE 0W-30 LL peut être utilisé sur une gamme de véhicules BMW, Mercedes-Benz, Porsche et Volkswagen. Cette nouvelle formulation est susceptible d'être utilisée dans 51 millions de véhicules dans six pays européens,\*\* offrant des avantages accrus aux propriétaires de voitures, aux mécaniciens, aux distributeurs et aux ateliers indépendants.

Le dernier né du portefeuille Castrol EDGE est proposé aux consommateurs en bidon d'un litre et de cinq litres, et aux ateliers en plusieurs conditionnements.



Pour en savoir plus sur la gamme de produits Castrol EDGE, rendez-vous sur : [https://www.castrol.com/fr\\_fr/france/home.html](https://www.castrol.com/fr_fr/france/home.html)

#### **Notes**

\* Veuillez consulter le paragraphe sur les spécifications et le carnet d'entretien du véhicule

\*\* Selon des données obtenues via Olyslager au Royaume-Uni, en France, en Allemagne, en Italie, en Pologne et en Espagne

#### **À propos de Castrol :**

Castrol est l'une des premières marques mondiales de lubrifiants. Fière de son histoire riche en innovations, la marque a toujours nourri le rêve des pionniers. Notre passion pour la performance, associée à notre philosophie du travail en partenariat, a permis à Castrol d'élaborer des lubrifiants et des graisses que l'on retrouve au cœur d'exploits technologiques sur terre, sur mer, dans les airs et dans l'espace depuis plus de 125 ans.

Aujourd'hui, Castrol poursuit son rôle en mettant l'accent sur le développement durable grâce à sa stratégie PATH360 qui définit ses objectifs visant à réduire les déchets et les émissions de carbone, ainsi qu'à améliorer les vies.

Castrol fait partie du groupe bp et s'adresse à des clients et des consommateurs dans les secteurs maritime, automobile, industriel et énergétique. Nos produits de marque sont reconnus au niveau mondial pour leurs innovations et leurs performances élevées, rendues possibles par notre engagement envers une qualité supérieure et une technologie de pointe. Pour en savoir plus, veuillez consulter : [www.castrol.com](http://www.castrol.com)