

Communiqué de presse

## Castrol va évaluer la performance des lubrifiants pour camions lors du Baja España Aragón 2025

Une écurie de camions de course soutenue par Castrol va participer au Baja España Aragón, en Espagne, du 25 au 27 juillet, dans le cadre d'un programme visant à évaluer la performance des lubrifiants moteur dans des conditions extrêmes. Souhaitant optimiser la fiabilité et améliorer les performances d'ici 2025, Castrol va utiliser les résultats pour orienter le développement de futurs lubrifiants de pointe pour véhicules utilitaires.

L'écurie Firemen Dakar, basée aux Pays-Bas, utilise les produits Castrol dans le moteur haute performance de son véhicule de course, construit par MM Technology, le spécialiste des camions de rallye sur mesure.

Lors du rallye Dakar 2025, des échantillons de lubrifiant utilisés ont été prélevés pour être analysés en profondeur par l'équipe de recherche et développement de Castrol, basée au siège de la société à Pangbourne, au Royaume-Uni. Ces résultats sont désormais utilisés pour optimiser la gamme actuelle de lubrifiants Castrol pour véhicules utilitaires et développer de nouvelles formules.

**Amanda Davies, responsable des partenariats et des événements** chez Castrol Europe, a déclaré : *« Castrol est extrêmement fière de poursuivre son partenariat avec l'écurie Fireman Dakar lors de sa participation au Baja España Aragón. Nos lubrifiants sont testés dans les environnements les plus difficiles et contribuent à réduire la température du camion pour un fonctionnement optimal ».*

**Un représentant Castrol de l'équipe Dakar a ajouté :** *« Depuis nos débuts avec le camion au Dakar en janvier, nous avons passé d'innombrables heures à apprendre à connaître notre machine. Ce n'est plus seulement un camion, c'est devenu notre coéquipier. Nous avons apporté des améliorations clés pour optimiser les performances : il est plus rapide, plus fiable et est maintenant prêt pour un véritable essai en conditions de course réelles. »*

*« En Espagne, les températures sont très proches de celles auxquelles nous serons exposés lors du Dakar 2026. Le parcours exige de nombreux freinages, ce qui met le moteur et ses lubrifiants à rude épreuve. C'est parfait pour repousser les limites, tant pour le camion que pour notre équipe. Nous avons hâte de voir ce que cette prochaine étape nous réserve ».*

### **S'appuyer sur une gamme de lubrifiants éprouvée pour véhicules utilitaires**

La gamme étendue de lubrifiants pour véhicules utilitaires de Castrol a été spécialement conçue pour les applications exigeantes avec des intervalles de vidange prolongés. Capable de supporter des charges et des températures extrêmes, chaque produit a été conçu pour offrir des normes élevées de performance et de protection.



**Castrol VECTON dotée de la technologie System Pro Technology™** est la gamme principale de lubrifiants pour moteurs diesel avancés pour véhicules utilitaires de la marque. La technologie System Pro Technology™ améliore jusqu'à 45 % des performances<sup>1</sup> et lutte contre les ruptures du film d'huile en combattant efficacement l'oxydation et les dépôts, en neutralisant les acides nocifs, en contrôlant l'aération du lubrifiant, en s'adaptant à l'augmentation de la température et en résistant à la perte de viscosité pour maintenir des propriétés de lubrification optimales. La durée de vie du lubrifiant est ainsi prolongée, donnant l'assurance de rester protégé tout au long de l'intervalle de vidanges.

Les lubrifiants pour moteurs diesel **Castrol CRB** assurent une excellente protection des moteurs de véhicules utilitaires en améliorant leur efficacité et en prolongeant leur durée de vie, évitant ainsi les arrêts pour maintenance imprévus et minimisant les coûts de réparation.

**Le lubrifiant moteur Castrol CRB Turbomax doté de la technologie Durashield™** contribue à briser le cycle destructeur de la chaleur, des dépôts et de l'usure, offrant une protection contre l'usure jusqu'à 40 % supérieure<sup>2</sup>, pour une durée de vie moteur longue et saine.

Les lubrifiants moteur **Castrol CRB Multi** et **Castrol CRB Monograde** contiennent des agents nettoyants, qui dispersent les particules pour qu'elles ne s'accumulent pas sur les surfaces du moteur en réduisant ainsi les dépôts. Ils contiennent également des antioxydants, qui perturbent les réactions chimiques à l'origine de l'épaississement de l'huile. Ces produits permettent donc de maîtriser efficacement les dépôts sur le piston et de conserver leur viscosité afin de prolonger la durée de vie du moteur.

Castrol a récemment lancé un nouveau lubrifiant pour véhicules utilitaires VECTON 5W-30 F-TRUCKS CK-4 à utiliser dans différents véhicules Ford Trucks. Il a été conçu pour répondre à la spécification WSS-M2C213-A1 de Ford Trucks, qui est basée sur la norme des séquences de lubrifiant E6 et E9 de l'Association des Constructeurs Européens d'Automobiles (ACEA). Le nouveau lubrifiant est adapté à une utilisation dans les poids lourds F-Max équipés du moteur Ecotorq Euro 6 de Ford et est également conforme à la spécification CK-4 de l'API.

Pour en savoir plus sur la gamme Castrol de lubrifiants et de fluides pour véhicules utilitaires, veuillez consulter :

[https://www.castrol.com/fr\\_fr/france/home/products/commercial-vehicle.html](https://www.castrol.com/fr_fr/france/home/products/commercial-vehicle.html)

#### **Notes aux éditeurs**

<sup>1</sup> Par rapport aux exigences API et ACEA en vigueur dans l'industrie et d'après des tests réalisés sur 81 % de la gamme Castrol VECTON en volume en utilisant les ventes sur 12 mois jusqu'à mars 2017.

<sup>2</sup> Moyenne des paramètres d'usure observés dans les tests normalisés de l'industrie par rapport aux critères de réussite de ces mêmes tests.

#### **À propos de Castrol :**

Castrol est l'une des premières marques mondiales de lubrifiants. Fière de son histoire riche d'innovations, la marque a toujours nourri les rêves 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.

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).