



Castrol lance un lubrifiant capable de protéger le moteur contre l'usure liée aux démarrages fréquents.



Lundi 17 Octobre 2016 - Castrol, l'un des leaders mondiaux en matière de lubrifiants, lance une solution innovante contre un problème quotidien : Castrol MAGNATEC STOP-START. Ce lubrifiant a été spécifiquement conçu pour protéger les moteurs de l'usure liée aux démarrages fréquents.

Que ce soit en déposant les enfants à l'école, sur le trajet pour se rendre au travail ou lorsqu'il est coincé dans les embouteillages, un conducteur lambda arrête et redémarre son moteur en moyenne 18 000 fois chaque année au cours des trajets du quotidien¹. Tous ces ralentissements et arrêts peuvent provoquer des micro-usures au niveau des pièces critiques du moteur.

Castrol MAGNATEC STOP-START a été spécialement conçu pour aider à protéger les moteurs de l'usure liée aux conditions de conduite comprenant des démarrages fréquents. Cette huile est le résultat de travaux de recherche et développement menés par les ingénieurs Castrol à travers le monde.

Les molécules actives de Castrol MAGNATEC STOP-START se fixent aux pièces critiques du moteur en formant une couche protectrice capable de se régénérer. Dans ce système anticorrosion, les molécules détruites sont immédiatement remplacées par de nouvelles : la couche protectrice est ainsi restaurée en permanence. Ces molécules aident à protéger les composantes essentielles du moteur à chaque étape d'une conduite avec des démarrages fréquents.

Gareth Bracchi, Expert Technique chez Castrol, déclare : « *Peu de gens savent qu'une conduite avec des démarrages fréquents provoque une usure supplémentaire sur les moteurs. Tous les automobilistes sont touchés : trafic dense, embouteillages, conditions météorologiques difficiles, signaux de circulation et carrefours, ponctuent régulièrement les trajets en voiture de ralentissements, arrêts et redémarrages. Ce type de parcours augmente avec la hausse du trafic routier mondial.*

« *Ici chez Castrol, nous avons passé des heures en laboratoire, en partenariat avec une des meilleures universités, pour développer une huile de moteur capable de protéger spécifiquement les pièces critiques du moteur contre l'usure liée aux démarrages fréquents.* »

Jia Tan, Directeur Global de Marque pour Castrol MAGNATEC, commente : « *Nous avons développé ce lubrifiant pour répondre à un véritable problème qui est commun à travers le monde. Castrol MAGNATEC STOP-START offre une protection active dès le démarrage. Chaque fois que vous démarrez.* »

¹ Moyenne mondiale sur un panel de 50 villes, Index Castrol MAGNATEC STOP-START



L'indice Castrol MAGNATEC STOP-START

Castrol, un des fabricants leaders mondiaux de lubrifiants, s'est associé à TomTom, un des fournisseurs leaders de produits et services de navigation et de géolocalisation, pour étudier les conditions de conduite dans le monde.

« L'indice Castrol MAGNATEC STOP-START » a étudié les conditions de circulation dans 50 villes et régions représentatives dans le monde, notamment la Chine, l'Asie, l'Australie, l'Europe, l'Amérique du Nord et l'Amérique du Sud. Cet indice nous aide à mieux comprendre les habitudes de conduite, à identifier les facteurs qui aggravent les conditions de circulation difficiles et à déterminer les effets des démarrages fréquents sur votre moteur.

Au sujet de Castrol

Entreprise internationale, Castrol développe une large gamme de lubrifiants moteur et huiles spécifiques – allant des lubrifiants moteur motos et autos utilisés par des millions de consommateurs, jusqu'aux lubrifiants industriels de pointe conçus pour la marine et les industries.

Sans cesse en quête d'innovations et de performances, Castrol s'efforce de toujours tester ses lubrifiants moteurs dans des conditions extrêmes afin de surpasser les tests les plus rigoureux de l'industrie et répondre aux attentes du monde de la compétition dans lequel la marque est impliquée depuis plus de 80 ans. .

Depuis près de 20 ans, Castrol MAGNATEC STOP STAR, l'une des marques référence Castrol, offre à votre moteur une protection active dès le démarrage. En effet, les molécules actives de Castrol MAGNATEC se fixent aux pièces critiques du moteur afin de le protéger de l'usure engendrée au démarrage.

Pour plus d'informations à propos de Castrol MAGNATEC STOP-START, rendez-vous sur : www.castrol.fr