

Castrol Engine Shampoo. **Le nouveau nettoyant puissant pour les moteurs de voiture**

- *Élimine jusqu'à 85 % des dépôts dans les moteurs essence**
- *Permet un fonctionnement efficace des moteurs essence et des moteurs diesel légers*
- *Lutte contre l'accumulation des dépôts, amplifiée par la conduite en ville et ses arrêts et redémarrages fréquents*
- *Engine Shampoo présente de nombreux bénéfices pour les ateliers*

Paris, 15/07/2020 - Castrol a lancé un nouveau traitement pré-vidange d'huile, appelé *Castrol Engine Shampoo*, qui aide à maintenir un fonctionnement efficace des moteurs essence et des moteurs diesel légers. Il réduit jusqu'à 85 % les dépôts nocifs de boues* dans les moteurs essence, comme le démontrent les tests du Centre de Recherche Castrol. Les dépôts s'accumulent au fil du temps dans un moteur et ne sont pas éliminés lors d'une vidange d'huile standard. Ils peuvent obstruer des passages d'huile essentiels, ce qui réduit la puissance, l'efficacité et la durée de vie générale du moteur.

« Le lubrifiant moteur peut se dégrader à très hautes températures et avec le temps, ce qui peut entraîner une accumulation de dépôts », explique Gareth Bracchi, l'un des ingénieurs de Castrol. « Ce processus est accentué par les courts trajets fréquents, la conduite à régime élevé, par exemple, la montée d'une côte, un carburant de mauvaise qualité, une vidange d'huile tardive ou qui a échoué et des trajets avec de nombreux arrêts et redémarrages qui deviennent de plus en plus communs dans nos villes embouteillées ».

Le marché du nettoyant moteur est actuellement dominé par les produits à base de solvant qui peuvent dégrader les joints des moteurs et déloger les boues pour former des dépôts plus importants, entraînant des blocages et des fuites d'huile. *Castrol Engine Shampoo* intègre une technologie d'additifs sans solvant, dénommée Powerful Cleaning Agent (PCA, puissant agent nettoyant), qui permet un nettoyage en profondeur et en douceur.

« Malgré son fort pouvoir nettoyant, *Castrol Engine Shampoo* ne présente aucun des effets secondaires néfastes d'un nettoyant moteur à base de solvant », conclue Gareth Bracchi.

Le nouveau produit peut être utilisé en toute sécurité dans les moteurs essence et les moteurs diesel légers ainsi que dans les motos et les véhicules utilitaires légers. Un flacon de *Castrol Engine Shampoo* est efficace pour les véhicules qui utilisent 3 à 6 litres de lubrifiant moteur. Son utilisation est recommandée toutes les deux vidanges d'huile, principalement pour les véhicules plus anciens et présentant un kilométrage élevé. Cependant, il peut également être utilisé pour les nouveaux véhicules comme mesure préventive.



Castrol Engine Shampoo contribue à maintenir la puissance et l'efficacité du moteur en purgeant les dépôts pendant le processus de vidange d'huile. L'application prend 10 minutes avant l'entretien et peut être réalisée dans n'importe quel emplacement où le véhicule peut être garé en toute sécurité. Une fois que le moteur a réchauffé l'huile, il suffit de le couper et d'ajouter 300 ml d'Engine Shampoo.

Le moteur est ensuite remis en marche et tourne à l'arrêt pendant 10 minutes. Les dépôts sont alors transférés vers le lubrifiant moteur qui est ensuite vidangé lorsque le moteur est coupé, puis les filtres sont remplacés. Ce processus optimise la propreté des composants internes du moteur, ce qui garantit que le nouveau lubrifiant moteur fonctionne de façon optimale.

*D'après les résultats obtenus pour le nettoyage des dépôts lors d'un test de moteur essence interne à Castrol.

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 d'un siècle.

Castrol fait partie du Groupe BP et s'adresse à des clients et des consommateurs dans les domaines maritimes, de l'automobile, de l'industrie et de l'énergie dans plus de 120 pays. 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 sur Castrol, veuillez consulter www.castrol.fr