

Communiqué de Presse

Le lubrifiant TOTAL QUARTZ renforce la protection des moteurs avec la technologie ART,

Paris, le 26 Septembre 2017 - Fort d'un palmarès inégalé dans le sport auto, et de multiples titres mondiaux au cours des dix dernières années, TOTAL QUARTZ bénéficie désormais de la technologie ART, « Age Resistance Technology ». Avec cette version mise à jour de TOTAL QUARTZ, Total améliore grandement la protection des moteurs.

Dans un monde où la technologie évolue constamment, les moteurs automobiles ne sont pas en reste. En outre, des réglementations de plus en plus strictes exigent ? conduisent vers une utilisation d'énergies plus propres et des réductions significatives des émissions, et notamment de dioxyde de carbone. Pour ce faire, il est indispensable d'améliorer les technologies pour une plus grande efficacité, tout en préservant l'environnement et les ressources.



Les constructeurs automobiles privilégient aujourd'hui l'optimisation des moteurs en réduisant le nombre et/ou la capacité des cylindres. Plus efficaces et plus légers, ils permettent de développer des voitures qui sont à la fois agiles et compactes. De la même façon, la turbo compression permet de gagner en efficacité en récupérant l'énergie d'échappement pour pressuriser l'air entrant et augmenter substantiellement la puissance du moteur. Les clients profitent ainsi de meilleures performances et de consommation de carburant plus faible tout en limitant leur empreinte carbone.

De telles techniques s'accompagnent de nouveaux défis. Confrontée à des températures et à des pressions élevées, l'huile subit une oxydation qui accélère sa dégradation, entraînant l'accumulation de résidus et endommageant les moteurs. Le risque de panne prématurée est dès lors plus élevé.

Pour prévenir l'usure des moteurs, Total a développé TOTAL QUARTZ avec ART. Cette innovation révolutionnaire a bénéficié d'une R&D de pointe et de pas moins de 15 000

heures de tests. TOTAL QUARTZ avec ART renforce les molécules qui composent l'huile, celles-ci offrant ainsi une plus grande résistance à l'oxydation tout en aidant à lutter efficacement contre les résidus et l'usure. TOTAL QUARTZ avec ART améliore jusqu'à 18% la protection des moteurs contre la formation de boue par rapport aux limites officielles de l'ACEA. Les tests effectués confirment également une amélioration de la résistance à l'usure mécanique jusqu'à 64%.



Cette technologie de lubrification révolutionnaire développée par Total préserve les moteurs de l'oxydation tout en limitant la dégradation de l'huile. Des performances qui se traduisent concrètement par une expérience inédite pour les conducteurs, et des économies substantielles sur les coûts d'entretien. Les lubrifiants premium qui bénéficient de ART garantissent la propreté et la protection des moteurs. Grâce à TOTAL QUARTZ avec ART, les clients sont en mesure de conserver la jeunesse de leur moteur pendant plus longtemps.

*ACEA Association des Constructeurs Européens d'Automobiles

À propos de Total Lubrifiants

Total Lubrifiants est un leader mondial de la production et distribution de lubrifiants, qui compte 41 sites de production à travers le monde et rassemble plus de 5 800 collaborateurs dans 150 pays. Total Lubrifiants offre des produits et services innovants, performants et respectueux de l'environnement, issus des travaux de son centre R&D composé de plus de 130 chercheurs. Total Lubrifiants est un partenaire incontournable pour les acteurs des marchés de l'automobile, de l'industrie et de la marine.

www.lubrifiants.total.com   

À propos de la branche Marketing & Services de Total

Total Marketing Services développe et distribue des produits principalement issus du pétrole et tous les services qui peuvent y être associés. Ses 30 000 collaborateurs sont présents dans 110 pays, ses offres de produits et de services commercialisées dans 150 pays. Total Marketing & Services accueille chaque jour 4 millions de clients au sein de son réseau de plus de 16 000 stations service dans 65 pays. 4^e distributeur mondial de lubrifiants et 1^{er} distributeur de produits pétroliers en Afrique, la branche commerciale de Total appuie son développement sur 50 sites de production dans le monde où sont fabriqués des lubrifiants, des bitumes, des additifs, des carburants et des fluides spéciaux.

À propos de Total

Total est un groupe mondial et global de l'énergie, l'une des premières compagnies pétrolières et gazières internationales, et un acteur majeur de l'énergie solaire avec SunPower et Total Solar. Ses 98 000 collaborateurs s'engagent pour une énergie meilleure, plus sûre, plus propre, plus efficace, plus innovante, et accessible au plus grand nombre. Présent dans plus de 130 pays, Total met tout en œuvre pour que ses activités soient accompagnées d'effets positifs dans les domaines économiques, sociaux et environnementaux.

* * * * *

Avertissement

Ce communiqué de presse est publié uniquement à des fins d'information et aucune conséquence juridique ne saurait en découler. Les entités dans lesquelles TOTAL S.A. détient directement ou indirectement une participation sont des personnes morales distinctes et autonomes. TOTAL S.A. ne saurait voir sa responsabilité engagée du fait des actes ou omissions émanant desdites sociétés. Les termes « TOTAL », « Groupe TOTAL » et « Groupe » qui figurent dans ce document sont génériques et utilisés uniquement à des fins de convenance. De même, les termes « nous », « nos », « notre » peuvent également être utilisés pour faire référence aux filiales ou à leurs collaborateurs.

Ce document peut contenir des informations et déclarations prospectives qui sont fondées sur des données et hypothèses économiques formulées dans un contexte économique, concurrentiel et réglementaire donné. Elles peuvent s'avérer inexactes dans le futur et sont dépendantes de facteurs de risques. Ni TOTAL S.A. ni aucune de ses filiales ne prennent l'engagement ou la responsabilité vis-à-vis des investisseurs ou toute autre partie prenante de mettre à jour ou de réviser, en particulier en raison d'informations nouvelles ou événements futurs, tout ou partie des déclarations, informations prospectives, tendances ou objectifs contenus dans ce document.