

11-9-18

CHAMPION ANNONCE UNE NOUVELLE PLATEFORME TECHNOLOGIQUE HAUTES PERFORMANCES POUR SA GAMME DE LUBRIFIANTS

LES HUILES CHAMPION SONT LES LUBRIFIANTS PRIVILÉGIÉS DANS TOUS LES CAS OÙ LES PERFORMANCES DÉGAGÉES DÉPENDENT DE LA PUISSANCE ENGAGÉE. AVEC DES MOTEURS DE PLUS EN PLUS PETITS ET DES PUISSANCES TOUJOURS PLUS ÉLEVÉES, LES LUBRIFIANTS DOIVENT POUVOIR SUPPORTER UN SURCROÎT DE CONTRAINTES, DE PRESSION ET DE CISAILLEMENT. DE FAÇON À APPORTER UNE SOLUTION DURABLE À CETTE DIFFICULTÉ CROISSANTE, CHAMPION A DÉVELOPPÉ UNE NOUVELLE PLATEFORME TECHNOLOGIQUE QUI PROTÈGE LES PIÈCES DES MOTEURS CONTRE LES EFFETS DE CES CONDITIONS TOUJOURS PLUS EXTRÊMES.

La technologie Champion Adaptive Shield associe différents additifs chimiques qui protègent les pièces du moteur contre les facteurs internes et externes. Grâce à cette formulation en plusieurs couches, le procédé assure un solide blindage contre les niveaux extrêmes de pression, de température et de force de cisaillement qu'engendrent grand nombre de moteurs. Cette technologie particulière est dite « adaptive » car elle réajuste les propriétés du blindage en fonction des conditions propres au moteur.

Ainsi, à l'intérieur même du produit, les molécules forment une barrière protectrice entre les pièces du moteur et les forces auxquelles elles sont soumises. En conséquence, nos lubrifiants peuvent remplir leur mission de façon plus effective et pendant plus longtemps, même dans les conditions les plus difficiles. Ils assurent à chaque instant un fonctionnement optimal du moteur et de la voiture.

Les lubrifiants Champion basés sur la technologie Adaptive Shield apportent de nombreux avantages pour tout un éventail de moteurs ; et peu importe qu'il s'agisse d'un moteur ancien ou d'un groupe compact de toute dernière génération. Ces avantages comprennent notamment :

Un fonctionnement du moteur au top

Les différentes couches d'additifs intégrées aux lubrifiants Champion forment immédiatement un blindage protecteur qui enveloppe les pièces du moteur. Ceci assure au film d'huile une robustesse permanente qui permet d'obtenir la puissance maximale du moteur même dans les conditions les plus extrêmes et les plus exigeantes.

Une protection maximale

Les composants qui constituent le blindage des lubrifiants Champion capturent de façon active les petites particules de poussière et de charbon, puis les enferment entre des plaques microscopiques. Ils limitent ainsi l'usure par abrasion des composants du moteur et assurent en permanence un fonctionnement optimal. D'autres additifs spécifiques veillent à préserver la propreté de l'huile, sa durabilité et son efficacité, et donc à prolonger la durée de vie des pièces constituant le moteur.

Des intervalles de vidange espacés

La très grande robustesse des additifs actifs présents dans nos lubrifiants synthétiques garantit le maintien de la résistance du film d'huile pendant toute sa durée d'utilisation. Autrement dit, l'huile moteur conserve ses propriétés plus longtemps. Nos lubrifiants contribuent à espacer les vidanges, ce qui augmente la disponibilité de la voiture et en réduit le coût total de possession.

Jusqu'aux environnements les plus durs

La technologie Adaptive Shield confère aux lubrifiants Champion la capacité de réajuster les propriétés du blindage protecteur, même dans les conditions les plus difficiles et dans les environnements les plus durs, afin de préserver le moteur en toutes circonstances. Capables d'éliminer la poussière, le sable et les excès de chaleur présents dans le moteur, nos lubrifiants garantissent que le film d'huile conserve sa résistance pendant toute la durée d'utilisation de l'huile. Parallèlement, les différentes couches d'additifs assurent d'excellentes propriétés de fluidité à froid et de facilité de pompage à basse température.

Des consommations de carburant réduites

Plus que jamais, les lubrifiants dépendent désormais de leur huile de base à faible viscosité et de leurs agents modificateurs de frottement pour contribuer à maximiser la quantité d'énergie utilisable, tout en maintenant une viscosité constante afin de réduire les frottements internes du moteur. La technologie Adaptive Shield veille à assurer aux lubrifiants Champion un film d'huile résistant et à renforcer les propriétés anti-frottements ; elle contribue ainsi de manière notable à économiser le carburant, même dans les conditions les plus extrêmes.

Wolf Oil Corporation

Wolf Oil Corporation est un grand producteur indépendant de lubrifiants à hautes performances. Forts d'une expertise construite sur plus de 60 années, nous sommes un pur spécialiste de notre domaine. Tous les lubrifiants Wolf sont composés sur place en Belgique, car nous attachons autant d'importance à la qualité de nos produits qu'à celle de notre service. Par ailleurs, grâce à notre équipe de R&D dédiée, à notre laboratoire situé sur place et à notre certification ISO, nous sommes en mesure de garantir une qualité du plus haut niveau à chaque étape de notre processus de fabrication. Cette démarche nous procure un avantage concurrentiel indéniable. Pour produire des lubrifiants de la plus haute qualité, il faut affronter de nombreux défis : nous sommes toujours prêts à les relever, car nous savons mieux que personne associer technologie et service.