



DRIVEN BY POSSIBILITY™

GATES INDUSTRIAL EUROPE SARL
BOULEVARD D'AVRANCHES 16
1160 LUXEMBOURG
LUXEMBOURG
GATES.COM

SUITE AU SUCCÈS RENCONTRÉ PAR FORD EN PREMIÈRE MONTE, GATES LANCE LA GAMME DE COURROIES-BAIN-D'HUILE POUR LE MARCHÉ DE LA RECHANGE

Les nouvelles courroies du marché de la rechange pour pompes à huile et systèmes de distribution par courroie vont ouvrir d'excellentes perspectives de bénéfices aux distributeurs de pièces et garages indépendants

Luxembourg-Ville, Luxembourg (FÉVRIER, 2019) - Gates lance pour le marché de la rechange ses premières références de courroies-bain-d'huile (BiO) pour les entraînements par pompe à huile et par courroie de distribution. Les cinq premières références seront lancées d'ici la fin du 1^{er} trimestre. D'autres lancements sont prévus aux 2^e, 3^e et 4^e trimestres de cette année.

Cette nouvelle coïncide avec la sélection en première monte de la technologie de courroies BiO du fabricant de systèmes d'entraînement. Cette technologie assurera la lubrification des pompes à huile sur les dernières versions des moteurs turbo EcoBoost 1 litre de Ford. La conception des courroies BiO Gates réduit les frottements et contribue grandement à la diminution globale de la masse du véhicule, ce qui entraîne des réductions considérables de consommation de carburant et d'émissions de CO₂.

Gates figure parmi les principaux fabricants mondiaux de systèmes d'entraînement par courroie destinés aux applications automobiles de première monte. Les pièces intégrées au système de courroies-bain-d'huile comme les courroies de distribution et de pompes à huile, les tendeurs et les système de poulies ECO ont été sélectionnées en première monte pour certains moteurs exigeants utilisés dans le monde entier. C'est le cas des moteurs turbo VTEC 1 l 3 cylindres installés sur les modèles de la gamme Honda Civic.

Avantages des matériaux

Gates emploie la technologie de première monte comme référence pour fabriquer l'ensemble de ses courroies de remplacement. C'est également le cas pour les toutes nouvelles courroies BiO destinées au marché de la rechange. Toutes les courroies BiO sont recouvertes, sur la partie supérieure (côté denture), d'un revêtement en tissu hybride résistant à l'huile, et d'un revêtement en nylon résistant à l'huile sur la partie inférieure. Un mélange multicouche résistant à l'huile contient des cordes de traction en fibre de verre haute résistance et haute densité qui possèdent également une imprégnation résistante à l'huile. La technologie de courroies BiO allie simplicité et efficacité prouvée à des matériaux solides capables de résister à la contamination à l'huile pendant toute la durée de vie du moteur.

Applications des nouvelles courroies BiO

La nouvelle gamme BiO pour le marché de la rechange sera incluse en tant qu'extension de la gamme de courroies de distribution PowerGrip® de Gates. Parmi les nouvelles références de courroies BiO du marché de la rechange, trois vont couvrir à elles seules un nombre croissant d'applications Ford et VW équipées de courroies d'entraînement de pompes à huile.



DRIVEN BY POSSIBILITY™

GATES INDUSTRIAL EUROPE SARL

BOULEVARD D'AVRANCHES 16

1160 LUXEMBOURG

LUXEMBOURG

GATES.COM

Les références T357HOB conviendront aux modèles de Ford 1 l tels que Focus, C-Max et Fiesta. Les références T351HOB seront adaptées pour les moteurs VW 1,6 l et 2 l des modèles tels qu'Audi A3, Volkswagen Golf, Skoda Octavia et Seat Leon. Les références T358HOB conviendront aux modèles tels qu'Audi A1, Fabia, aux modèles Superb de la marque Skoda ainsi que Volkswagen Polo et Seat Ibiza.

Les références T354HOB et T539HOB destinées aux systèmes d'entraînement par courroie de distribution seront adaptées pour les modèles de Ford tels que ceux déjà mentionnés pour la référence T357HOB.

Marchés de la réparation émergents

Les courroies BiO Gates conçues pour le marché de la rechange sont de qualité première monte et leurs tarifs sont compétitifs. Elles offrent d'excellentes opportunités de profit aux distributeurs de pièces et aux garages indépendants. En effet, de nombreux moteurs concernés par des applications de première monte anciennes sont presque en fin de vie. Celle-ci est habituellement comprise entre 200 000 et 300 000 km. La commercialisation des courroies BiO de remplacement a déjà commencé, amorcé par les clients qui souhaitent prolonger la durée de vie de leurs véhicules. À cela s'ajoutent les réparations en cas d'accidents et les travaux de rénovation de moteurs de grandes marques destinés au marché de la vente d'occasion.

Des opportunités à long terme

La tendance actuelle qui consiste à produire des moteurs de taille réduite et à se diriger de plus en plus vers la technologie de courroies BiO se confirme. Dans un avenir proche, plus de 14 millions de véhicules devraient être équipés d'une ou de plusieurs courroies de ce type. Cela signifie de nouvelles opportunités pour Gates ainsi que pour ses clients.

À propos de Gates

Gates est un fabricant mondial de transmissions de puissance et de solutions hydrauliques innovantes et hautement techniques. Gates propose un large éventail de produits à divers clients dans les réseaux de remplacement ainsi qu'à des fabricants de première monte en



DRIVEN BY POSSIBILITY™

GATES INDUSTRIAL EUROPE SARL

BOULEVARD D'AVRANCHES 16

1160 LUXEMBOURG

LUXEMBOURG

GATES.COM



tant que composants spécifiques. Gates intervient dans de nombreux secteurs de l'industrie et des produits de consommation. Nos produits jouent des rôles essentiels dans toutes sortes d'applications sur de nombreux marchés finaux allant des secteurs exigeants et dangereux tels que l'agriculture, la construction, la fabrication et l'énergie aux applications quotidiennes pour consommateurs, telles que des imprimantes et des nettoyeurs à haute pression, des portes automatiques, des aspirateurs et pratiquement tous les modes de transport. Nos produits sont vendus dans 128 pays, répartis en quatre régions commerciales : l'Amérique, l'Europe, le Moyen-Orient et l'Afrique (EMOA), la Grande Chine et enfin l'Asie orientale et l'Inde. Gates exploite différentes installations dans toute la région EMOA, qui forment une entité juridique principale. Pour obtenir de plus amples informations, veuillez vous rendre sur notre site Internet : www.gates.com.