



DRIVEN BY POSSIBILITY™

Gates présente une courroie tout-terrain innovante pour mieux répondre aux exigences des nouveaux véhicules de sports motorisés

Les courroies CVT G-Force RedLine™ de Gates sont conçues pour apporter performances et durabilité dans les environnements les plus extrêmes

LUXEMBOURG VILLE, 15 septembre 2020 – Gates (NYSE : GTES), un des leaders mondiaux en solutions pour transmission de puissance, hydrauliques et mécaniques, présente une nouvelle gamme de courroies de transmission à variation continue (CVT) spécialement conçues pour s'adapter à l'augmentation de la chaleur et de la puissance, ainsi qu'aux environnements d'utilisation des nouveaux véhicules tout-terrain (VTT).

Les courroies CVT G-Force RedLine™ de Gates sont conçues à partir d'un composé breveté en élastomère d'éthylène renforcé de fibres pour une rigidité transversale maximale et une résistance à la chaleur inégalée. Elles bénéficient ainsi d'une plus grande durabilité, d'une capacité de charge et d'une température de fonctionnement effective plus élevées. Largement testées en laboratoire et sur le terrain, les courroies G-Force RedLine™ de Gates offriront aux amateurs et pilotes de véhicules tout-terrain des performances exceptionnelles :

- une résistance optimale à des températures pouvant atteindre 170 °C sans perte de puissance
- une durée de vie de la courroie allongée jusqu'à 300 %
- une perte de vitesse réduite jusqu'à 50 % en cas de charges et de couple élevés

« Aujourd'hui, les VTT hautes performances requièrent une technologie de courroie innovante capable de supporter une utilisation dans les environnements les plus extrêmes » explique Christian Buhlmann, vice-président, en charge de la gestion mondiale de la gamme de produits chez Gates. Et d'ajouter : « Grâce à la science des matériaux et aux technologies de production avancées, nous avons créé la nouvelle génération de courroies de transmission de puissance à variation continue (CVT) pour fournir une capacité de charge et de couple de pointe plus élevée, moins de fatigue due à la chaleur et une plus grande durabilité ».

En plus des avantages liés aux performances, la fabrication des élastomères d'éthylène est plus respectueuse de l'environnement et servira de base pour le développement des courroies futures chez Gates dans différentes catégories.

Les courroies G-Force RedLine™ de Gates sont désormais disponibles chez des distributeurs en Europe, au Moyen-Orient et en Afrique. Pour plus d'informations et découvrir la gamme G-Force RedLine™ en action, rendez-vous sur www.gates.com/redline.

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 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



DRIVEN BY POSSIBILITY™

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.

###