**COMMUNIQUÉ**

**Des emballages textiles techniques avec 35% d’émissions carbone en moins**

**Weinheim, Allemagne, le 10 janvier 2023.** **En utilisant une part importante de composant recyclé dans ses matériaux Evolon®, Freudenberg Performance Materials (Freudenberg) propose des textiles techniques d'emballage avec une empreinte carbone réduite de 35 %. Une étude ACV indépendante a montré également d’autres avantages tels que des économies de ressources énergétiques et une réduction de la consommation d'eau. De plus, les tissus Evolon® présentent des avantages pour l’environnement tout au long du cycle de vie de l'emballage grâce à leur longévité et leur performance élevée.**

Grâce au remplacement du PET vierge par du PET recyclé, l'empreinte carbone *Cradle-to-Gate* des textiles d'emballage Evolon® a diminué de 35 %. C’est le résultat d'une étude menée par un cabinet indépendant de conseil en ACV et en éco-conception, qui a réalisé une évaluation *Cradle-to-Gate* de plusieurs produits Evolon® utilisant du PET vierge ou du PET recyclé (*Cradle-to-Gate* = de l’origine de la matière à la porte de l’usine). L’étude, finalisée en 2022, a été conduite selon les principes des normes ISO14040 / ISO14044 et suivant les recommandations « Product Environmental Footprint » et « Circular Footprint Formula ».

L'étude a mis en évidence des bénéfices supplémentaires significatifs sur d'autres critères tels que la réduction de la consommation d'eau, la réduction des émissions dans l'eau, la réduction de la formation d'ozone, ainsi que d'importantes économies de minéraux, de métaux et de ressources énergétiques. De plus, Freudenberg a pu identifier les domaines de travail les plus prioritaires pour réduire davantage les émissions de CO2 du matériau.

**Des bénéfices écologiques sur l’ensemble du cycle de vie**

Les textiles en microfilaments Evolon® ont une faible empreinte carbone car leur processus de fabrication utilise des sources d'énergie à faible teneur en CO2. Ces tissus sont légers et peuvent être réutilisés sur des programmes de production entiers, comme par exemple, dans l’industrie automobile, la totalité du programme de production d’un modèle de voiture. De plus, les nouveaux tissus Evolon® RE contiennent jusqu'à 85 % de PET recyclé produit en interne à partir de bouteilles PET usagées.

Les textiles Evolon® sont transformés en emballages techniques réutilisables qui évitent le recours à des milliers d'emballages jetables. Les tissus Evolon® offrent une protection de surface haut de gamme sans rayures ni dépôt de fibres sur les pièces moulées en plastique, les pièces peintes et autres pièces industrielles et automobiles sensibles pendant le transport. Cela contribue à réduire le taux de rebut des pièces et offre des avantages à la fois financiers et écologiques. En utilisant les emballages réutilisables en Evolon® pour transporter des pièces hautement sensibles, les clients peuvent augmenter leur efficacité et économiser des ressources.

Contacts média

Freudenberg Performance Materials Holding SE & Co. KG

Holger Steingraeber, SVP Global Marketing & Communications

Höhnerweg 2-4 / 69469 Weinheim / Germany

Phone +49 6201 7107 007

Holger.Steingraeber@freudenberg-pm.com

www.freudenberg-pm.com

Katrin Böttcher, Manager Global Media Relations

Höhnerweg 2-4 / 69469 Weinheim / Germany

Phone +49 6201 7107 014

Katrin.Boettcher@freudenberg-pm.com

www.freudenberg-pm.com

A propos de Freudenberg Performance Materials

Freudenberg Performance Materials est l’un des principaux fournisseurs mondiaux de textiles techniques innovants pour une vaste gamme de marchés et d’applications comme l’habillement, l’automobile, l’intérieur des bâtiments, les matériaux de construction, la santé, l’énergie, les médias filtrants, les chaussures et la maroquinerie, ainsi que les spécialités. En 2021, la société a généré un chiffre d’affaires de plus d’1,3 milliard d’euros et comptait 33 sites de production dans 14 pays, pour environ 5 000 employés. Freudenberg Performance Materials accorde une grande importance à la responsabilité sociale et environnementale comme base de son succès commercial. Pour plus d’informations, veuillez consulter le site www.freudenberg-pm.com

La société est une division commerciale du groupe Freudenberg. En 2021, le groupe Freudenberg employait près de 50 000 personnes dans 60 pays et a généré un chiffre d’affaires de plus de 10 milliards d’euros. Pour plus d’informations, veuillez consulter le site www.freudenberg.com