



Progress beyond

Solvay élimine l'utilisation des tensio-actifs fluorés dans son portefeuille de produits FKM Tecnoflon®

Solvay ouvre la voie dans l'industrie avec l'introduction d'une technologie innovante de polymérisation brevetée

Bruxelles, le 15 juin 2022

Solvay, leader mondial de la fluorochimie, introduit un nouveau portefeuille de [fluoroélastomères \(FKM\) peroxydiques Tecnoflon®](#) de haute qualité, produits sans utilisation de tensioactifs fluorés (un type de PFAS utilisé comme auxiliaires de fabrication).

Cette nouvelle technologie exclusive, appelée NFS (Non-Fluorosurfactant), marque une avancée dans la polymérisation des FKM tout en s'inscrivant dans les objectifs de développement durable de l'entreprise, Solvay One Planet. Solvay met ainsi le cap vers une industrie des fluoropolymères plus durable.

«Notre portefeuille de FKM a toujours été le plus large de l'industrie, faisant de [Tecnoflon®](#) la première marque sur le marché», a déclaré Georges Houtappel, vice-président exécutif Automotive Business, Solvay Materials. «Ce nouveau procédé unique de polymérisation sans tensioactifs fluorés démontre notre leadership en termes de développement de capacité tout en confirmant notre engagement ferme en faveur d'un avenir durable.»

En juillet 2022, Solvay commencera l'échantillonnage des nouveaux grades Tecnoflon® peroxydiques pour permettre au marché de tester et d'adopter la technologie NFS avant le déploiement du nouveau portefeuille. L'objectif est de transformer notre gamme [Tecnoflon® FKM](#) vers la nouvelle technologie NFS d'ici le premier trimestre de 2024.

Les caoutchoucs FKM peroxydiques sont essentiels à de nombreuses applications aux performances critiques dans les secteurs de l'automobile et de l'aéronautique, du pétrole et du gaz, du traitement chimique, de l'électronique et de la santé. Ils sont le plus souvent utilisés comme joints d'étanchéité, garnitures d'étanchéité et tuyaux.

Plus d'informations sur [solvay.com](https://www.solvay.com).

Tecnoflon® est une marque déposée de Solvay.



Solvay élimine l'utilisation des tensio-actifs fluorés dans son portefeuille de produits FKM Tecnoflon®.
(Photo: Solvay, PR030)

À propos de Solvay

Solvay est une entreprise fondée sur la science dont les technologies apportent des avantages dans de nombreux domaines de la vie quotidienne. Avec plus de 21 000 employés dans 63 pays, Solvay unit les personnes, les idées et les éléments afin de réinventer le progrès. Le Groupe cherche à créer une valeur partagée durable pour tous, notamment grâce à son programme Solvay One Planet qui s'articule autour de trois piliers : la protection du climat, la préservation des ressources et la promotion d'une meilleure qualité de vie. Les solutions innovantes du Groupe contribuent à la création de produits plus sûrs, plus propres et plus durables que l'on trouve dans les maisons, les aliments et les biens de consommation, les avions, les voitures, les batteries, les appareils intelligents, les applications médicales, les systèmes de purification de l'eau et de l'air. Fondée en 1863, Solvay se classe aujourd'hui parmi les trois premières entreprises mondiales pour la grande majorité de ses activités et a réalisé un chiffre d'affaires net de 10.1 milliards d'euros en 2021. Solvay est cotée sur Euronext Bruxelles et Paris (SOLB). Pour en savoir plus, consultez le site www.solvay.com.

Contact presse

Alice Pivoli

+39 02 2909 2872

alice.pivoli@solvay.com

Head of B2B Marketing Communications

Peter Boelaert

+32 479 309 159

peter.boelaert@solvay.com



Suivez-nous sur Twitter [@SolvayGroup](https://twitter.com/SolvayGroup)