



Progress beyond

Solvay elimina l'utilizzo di tensioattivi fluorurati dal portafoglio Tecnoflon® FKM

Solvay si conferma all'avanguardia nel settore con l'introduzione della sua rivoluzionaria e brevettata tecnologia di polimerizzazione

Bruxelles, 15 giugno 2022

Solvay, leader mondiale nel settore della chimica dei fluoropolimeri, introduce sul mercato una nuova gamma di [fluoroelastomeri perossidici \(FKM\) Tecnoflon®](#) di alta qualità prodotti senza l'uso di tensioattivi fluorurati (un tipo di PFAS usato come additivo di processo).

La nuova esclusiva tecnologia, denominata NFS (Non-Fluoro-Surfactant), segna una svolta nella polimerizzazione del Fluoroelastomero FKM in pieno accordo con il piano di sostenibilità dell'azienda, Solvay One Planet, che sta dando un impulso al settore dei fluoropolimeri verso un'economia più sostenibile.

"La nostra gamma di FKM perossidici è sempre stata la più ampia del settore, e questo pone [Tecnoflon®](#) al primo posto sul mercato", dichiara Georges Houtappel, Executive Vice President Automotive Business, Solvay Materials. "Questo nuovo ed esclusivo processo di polimerizzazione senza tensioattivi fluorurati evidenzia la nostra leadership sia in termini di capacità che di nuove tecnologie, e conferma il nostro fermo impegno per un futuro sostenibile".

Da luglio 2022 Solvay inizierà il campionamento al mercato dei nuovi gradi Tecnoflon® Perossidici per consentire al mercato di testare e adottare la tecnologia NFS prima del lancio globale della nuova gamma. La transizione dal [Tecnoflon® FKM](#) attuale alla versione NFS è prevista entro il primo trimestre del 2024.

Le gomme FKM perossidiche sono fondamentali per molte applicazioni con prestazioni impegnative in settori che vanno dall'industria automobilistica e aerospaziale, all'industria petrolifera e del gas, alla lavorazione chimica, all'elettronica e alla sanità. Tra i componenti tipici vi sono guarnizioni, o-ring e tubi flessibili.

Per maggiori informazioni, visitare il sito [solvay.com](https://www.solvay.com).

Tecnoflon® è un marchio registrato di Solvay.



Solvay elimina l'utilizzo di tensioattivi fluorurati dal portafoglio Tecnoflon® FKM. (Foto: Solvay, PR030)

Informazioni su Solvay

Solvay è una società scientifica le cui tecnologie apportano benefici in molti aspetti della vita quotidiana. Con più di 21.000 dipendenti in 63 paesi, Solvay unisce persone, idee ed elementi per reinventare il progresso. Il Gruppo mira a creare un valore condiviso sostenibile per tutti, in particolare attraverso il suo programma Solvay One Planet, articolato su tre pilastri: proteggere il clima, preservare le risorse e favorire una vita migliore. Le soluzioni innovative del Gruppo contribuiscono a prodotti più sicuri, puliti e sostenibili che si trovano nelle case, negli alimenti e nei beni di consumo, negli aerei, nelle automobili, nelle batterie, nei dispositivi intelligenti, nelle applicazioni sanitarie e nei sistemi di purificazione dell'acqua e dell'aria. Fondata nel 1863, Solvay si colloca oggi tra le prime tre aziende al mondo per la maggior parte delle sue attività e ha realizzato un fatturato netto di 10.1 miliardi di euro nel 2021. Solvay è quotata su Euronext Bruxelles e Parigi (SOLB). Per saperne di più www.solvay.com.

Contatti Stampa

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



Seguitemi su: Twitter @SolvayGroup