Neues Reinigungspolymer für kurze kalte Waschzyklen

Artikel vom **7. Juli 2026**
Kresolharze (CF)

Syensqo bringt »Repel-O-Tex Crystal Premium« auf den Markt: Das biologisch abbaubare Reinigungspolymer ist für Flüssigwaschmittel ausgelegt und unterstützt kurze sowie kalte Waschzyklen. Es soll Fettinkrustationen, Fleckenanhaftung und Vergrauung von Textilien reduzieren.



Reinigungspolymer für moderne Wäschepflege bei niedrigen Temperaturen (Bild: Syensqo).

Mit »Repel-O-Tex Crystal Premium« erweitert Syensqo sein Angebot an Reinigungspolymeren für moderne Flüssigwaschmittel. Die neue Lösung richtet sich an Formulierungen, die in kurzen und kalten Waschzyklen funktionieren sollen. Damit werden veränderte Waschgewohnheiten angesprochen, bei denen Verbraucherinnen und Verbraucher stärker auf Komfort und Energieeinsparung achten, ohne Abstriche bei der Fleckenentfernung machen zu wollen. Das Polymer ist für konzentrierte Flüssigwaschmittel sowie Waschmittel-Pouches geeignet. Es bildet während des Waschvorgangs eine schützende Schicht auf den Fasern. Dadurch sollen fettige

Verschmutzungen weniger stark in das Gewebe eindringen, während sich Schmutz bei nachfolgenden Wäschen leichter entfernen lässt. Gleichzeitig soll die Technologie der Vergrauung von Textilien entgegenwirken.

Schutzfilm für Textilfasern

Die Soil-Release-Technologie setzt auf einen Schutzmechanismus direkt an der Faseroberfläche. Dieser soll verhindern, dass sich fettige Flecken festsetzen oder sich Schmutz erneut auf dem Gewebe ablagert. Für Waschmittelhersteller ist das besonders relevant, weil kurze Programme und niedrigere Temperaturen die Anforderungen an die Reinigungsleistung verändern. Laut Mitteilung zeigt die neue Generation über alle Waschbedingungen hinweg eine Wirksamkeitssteigerung von mehr als 30 % gegenüber bisherigen Vergleichswerten. Damit soll sie Formulierungen unterstützen, die auch unter anspruchsvolleren Bedingungen eine zuverlässige Fleckenentfernung ermöglichen. Das Polymer ist laut Anbieter biologisch abbaubar und weltweit kommerziell verfügbar. Er empfiehlt den Einsatz des Reinigungspolymers Herstellern von Waschmitteln für Produkte, die auf kürzere Waschzyklen, geringere Waschtemperaturen und eine gute Reinigungsleistung ausgelegt sind.

Hersteller aus dieser Kategorie

© 2025 Kuhn Fachverlag