## Ein Bild, das Schrift, Text, Logo, Grafiken enthält. Automatisch generierte Beschreibung

Pressemitteilung

* **Neue Polyvel Softening-Agents für PP-Vliesstoffe: Ultraweiche Oberflächen effizient und kostengünstig extrudieren**
* **Niedrig zu dosierende Masterbatches sind vielfältig einsetzbar**

*Jork, den 14. April 2025.* Vliesstoffprodukte aus Polypropylen (PP) mit extra weichen Oberflächen lassen sich jetzt effizient und kostengünstig mit den neuentwickelten Softening-Agents des Masterbatch-Spezialisten Polyvel fertigen.

Mit einer ganzen Produktfamilie unterstützt das branchenweit bekannte Unternehmen Faserhersteller und Anwender dabei, Alltagsprodukte aus PP-Vliesstoff mit einer besonders Softhaptik herzustellen. Da bereits die Zugabe kleiner Dosierungen ausreicht, lässt sich das Masterbatch sehr effizient und kostengünstig nutzen.

Die mit ihm erzielten Effekte reichen von einfachen, glatten Oberflächen bis hin zu den sogenannten „Supersoft“-Produkten, deren ultraweiche Haptik an Naturseide erinnert.

**Breites Einsatzspektrum**

Die Prozesshilfen sind für alle Produkte geeignet, deren Oberflächen sich sehr weich anfühlen und wertig anmuten sollen. Insbesondere Hersteller von Hygienetextilien setzen sie ein. Daneben werden sie in vielen weiteren Branchen verwendet, unter anderem in der Automobil- und Möbelindustrie, der Medizintechnik, der verarbeitenden Industrie und der Bauwirtschaft. Bei Bedarf bietet Polyvel außerdem an, die Softening-Agents für kundenspezifische Anwendungsfälle zu optimieren.

Aufwendige Tests neutraler Zertifizierungs- und Prüflabore bestätigen, dass die Additive auch im Kontakt mit der menschlichen Haut, beispielsweise bei Baby-Windeln, absolut unbedenklich sind. Ebenso bedenkenlos ist der Einsatz in Verbindung mit Lebensmitteln. Die Prozesshilfen sind zudem PFAS-frei und enthalten keine Substanzen gemäß der SVHC-Liste (Substance of Very High Concern) der Europäischen Chemikalienagentur (ECHA).

**Geringe Dosierung bei der Vliesstoffherstellung**

Bei der Extrusion mit Hilfe von Additiv-Masterbatches wie dem Polyvel NH-P01 reicht eine äußerst geringe Dosierung ab 0,5%, um PP-Vliesstoffoberflächen mit einer großen Weichheit zu erzielen. So kann auf klassische Weichmacher und die damit üblicherweise verbundenen Chemikalien verzichtet werden.

Eingebracht werden die Prozesshilfen bei der Herstellung der PP-Vliesstoffe. Dort verhindern sie, dass die Stoff-Gelege der Fasern nach der Extrusion eine spröde Oberfläche mit rauer Haptik formen. Stattdessen migriert das aufgeschlossene Additiv im PP-Vliesstoff dauerhaft an die Faseroberfläche. Auf diese Weise erzeugt es eine einzigartige Weichheit, die Menschen bei vielen Produkten schätzen.

**Nachfrage nach Additiven für Biokunststoffe**

Das Produktportfolio von Polyvel ist breit gefächert und geht weit über die neuentwickelten Softening-Agents für Polypropylen hinaus. Im Fokus der Kunden stehen in letzter Zeit insbesondere Additive für die Verarbeitung von Biokunststoffen wie Polylactid (PLA), Sie werden nachgefragt, um spezifische technische und funktionale Eigenschaften bei Anwendungen hinzuzufügen.

**Über die Polyvel Europe GmbH:**

Seit 2012 vertreibt die Polyvel Europe GmbH in Europa exklusiv Spezialadditiv-Masterbatches und kundenspezifische Compounds bei thermoplastischen Anwendungen.

Der Distributor mit Sitz in Jork bei Hamburg verfügt über ein weit verzweigtes Vertriebsnetz und ein modernes Lager in Norddeutschland, von wo aus er europaweit seine zahlreichen Industriekunden verschiedenster Branchen beliefert.

Neben standardisierten Lösungen entwickelt Polyvel auch maßgeschneiderte Produkte für spezifische Anwendungen.

**Fotos:**

Ein Bild, das Person, Im Haus, Hand enthält.

KI-generierte Inhalte können fehlerhaft sein.

Foto 1:

Die neuen Polyvel Softening-Agents für PP-Vliesstoffe ermöglichen ultraweiche Oberflächen (Bild: Shutterstock, ID-Nr. 2501286425).

Ein Bild, das Kleinkind, Menschliches Gesicht, Baby, Person enthält.

KI-generierte Inhalte können fehlerhaft sein.

Foto 2:

Die Softening-Agents sind auch im Kontakt mit der menschlichen Haut, beispielsweise bei Baby-Windeln, absolut unbedenklich (Bild: Shutterstock, ID-Nr. 2531582929).

**Den Text der Pressemitteilung als Word-Dokument und die Bilder in Druckqualität können Sie außerdem herunterladen von der Seite**

[**https://www.auchkomm.com/aktuellepressetexte#PI\_605**](https://www.auchkomm.com/aktuellepressetexte#PI_605)

**Ansprechpartner:**

Polyvel Europe GmbH

Ostfeld 21A, 21635 Jork

Telefon: +49 4162 913 34 66

E-Mail: [info@polyvel-europe.com](mailto:info@polyvel-europe.com)

Web: [www.polyvel-europe.com](http://www.polyvel-europe.com)

**Belegexemplar erbeten:**

auchkomm Unternehmenskommunikation, F. Stephan Auch, Hochstraße 11, D-90429 Nürnberg, [fsa@auchkomm.de](mailto:fsa@auchkomm.de), [www.auchkomm.de](http://www.auchkomm.de)