

Presse-Information

P177/25
09.09.2025

BASF bringt weltweit erstes thermoplastisches Polyamid mit hoher Wasserdurchlässigkeit auf den Markt

- **Innovatives Ultramid H kombiniert Festigkeit von Polyamid mit hoher Wasserpermeabilität**
- **Geräucherte Würste können erstmals in einem Kunstdarm aus reinem Polyamid hergestellt werden**
- **Produktvorstellung auf der Kunststoffmesse in Düsseldorf im Oktober**

Mit der Einführung von Ultramid® H33 L bringt BASF das weltweit erste thermoplastische Polyamid mit hoher Wasserdurchlässigkeit auf den Markt. Die einzigartige Kombination aus Festigkeit und Wasserdurchlässigkeit macht Ultramid H zu einem innovativen Material für Kunstdärme, in denen sich Würste räuchern lassen und anschließend getrocknet werden können.

Solche Kunstdärme wurden bisher beispielsweise aus Kollagen oder Zellulose produziert. Da aus dem neuen Polyamid aufgrund seiner Festigkeit Kunstdärme in deutlich dünnerer Wandstärke hergestellt werden können, ist es eine attraktive Alternative zu diesen Materialien. Durch die hydrophilen Eigenschaften von Ultramid H gelangen die gewünschten Raucharomen während des Räucherns durch den Kunstdarm aus reinem Polyamid in die Wurstwaren. Diese trocknen dank der hohen Wasserpermeabilität anschließend direkt darin.

“Ultramid H eröffnet neue Anwendungsbereiche für thermoplastische Polyamide, die bisher außerhalb der technischen Möglichkeiten lagen, und ist unter den Thermoplasten einzigartig. Es kann wie jedes andere Polyamid verarbeitet werden,

so dass unsere Kunden Ultramid H ohne weitere Anpassung in ihre Produktionsprozesse integrieren können“, erklärt Dr. Rolf Minkwitz, der für die Produktentwicklung von Polyamid bei BASF verantwortlich ist.

BASF setzt mit der Entwicklung dieses innovativen Materials neue Maßstäbe sowohl für die Polyamidforschung als auch deren Anwendungen und wird Ultramid H erstmals auf der weltgrößten Kunststoffmesse “K” vorstellen, die vom 8. bis 15. Oktober in Düsseldorf stattfindet. Experten stehen am BASF-Stand in [Halle 5, C21/D21](#) für Fragen zu Produkteigenschaften zur Verfügung und diskutieren am 9. Oktober um 15 Uhr erste Anwendungserfahrungen mit dem Kunden [PODANFOL S.A.](#).

Weitere Informationen zu Ultramid H sind auf der [Webseite](#) verfügbar.

Über BASF

BASF steht für Chemie für eine nachhaltige Zukunft. Unser Anspruch: Wir wollen das bevorzugte Chemieunternehmen sein, um die grüne Transformation unserer Kunden zu ermöglichen. Wir verbinden wirtschaftlichen Erfolg mit dem Schutz der Umwelt und gesellschaftlicher Verantwortung. Rund 112.000 Mitarbeitende in der BASF-Gruppe tragen zum Erfolg unserer Kunden aus nahezu allen Branchen und in fast allen Ländern der Welt bei. Unser Portfolio umfasst als Core Businesses die Segmente Chemicals, Materials, Industrial Solutions und Nutrition & Care; die Standalone Businesses sind in den Segmenten Surface Technologies und Agricultural Solutions gebündelt. BASF erzielte 2024 weltweit einen Umsatz von 65,3 Milliarden €. BASF-Aktien werden an der Börse in Frankfurt (BAS) sowie als American Depositary Receipts (BASFY) in den USA gehandelt. Weitere Informationen unter www.basf.com.