

Presse-Information

P239/24
22. Juli 2024

Sicher und robust: Babyflaschen der Marke Thyseed jetzt aus Ultrason®

- Als führende Marke für Babyflaschen in China ist Thyseed auf Produkte in der Säuglingspflege spezialisiert
- Transparentes Polyphenylsulfon Ultrason® P 3010 der BASF zeichnet sich durch hohe Festigkeit, Designfreiheit und Beständigkeit gegen Heißdampf aus
- Thyseed und BASF gehen strategische Kooperation ein, um die Einsatzmöglichkeiten von Ultrason® in anderen Babyprodukten auszuloten

Babyflaschen der Säuglingspflegemarke Thyseed werden jetzt aus dem Hochleistungsthermoplast Ultrason® der BASF hergestellt. Die Flaschen für Babys und Kleinkinder profitieren vom BASF-Polyphenylsulfon (PPSU) Ultrason® P 3010 auf vielfältige Weise: Es ist für den Kontakt mit Lebensmitteln zugelassen und zeichnet sich durch eine hervorragende mechanische Festigkeit, chemische Beständigkeit sowie Beständigkeit gegen Heißdampf bei 134 °C aus. Diese Eigenschaften sorgen dafür, dass die Babyflaschen sicher in der Anwendung und gleichzeitig leicht und bruchfest sind. Sie halten den hohen Temperaturen in Geschirrspülern und Mikrowellen problemlos stand und können so viele Male wiederverwendet werden, ohne ihre hervorragenden mechanischen Eigenschaften oder ihre Optik zu verlieren. Thyseed und BASF sind außerdem eine strategische Kooperation eingegangen, um die Vorteile von Ultrason® für andere Produkte von Thyseed in China und darüber hinaus zu sondieren.

"Thyseed hat es sich zur Aufgabe gemacht, die besten Produkte mit hervorragenden Materialien und Prozessen, innovativem Design und Dienstleistungen zu verbinden, um Babys auf ihren ersten Schritten in die Welt zu schützen", sagt Wang Hao, Gründer und CEO von Thyseed. "Durch den Einsatz des Hochleistungspolyphenylsulfons der BASF werden unsere Produkte neue Sicherheits- und Qualitätsstandards auf dem Weltmarkt setzen. Gleichzeitig wird es Thyseed helfen, international weiter zu expandieren und die Wettbewerbsfähigkeit unserer Marke zu verbessern. Die Zusammenarbeit mit BASF beschränkt sich nicht nur auf die Lieferung von Ultrason®. Sie beinhaltet auch eine Weiterentwicklung, so dass dieses Hochleistungsmaterial effektiv auf unsere Produkte angewendet werden kann und dadurch deren Gesamtqualität und Benutzerfreundlichkeit verbessert wird." Die strategische Kooperation, die am 17. Juli 2024 bei einer Presskonferenz in Shanghai offiziell unterzeichnet wurde, umfasst die Zusammenarbeit bei technischen Innovationen sowie den Austausch zu Trends und Nachhaltigkeitsthemen wie Wiederverwendbarkeit und hohe Gesundheitsstandards.

"Wir freuen uns darauf, den wichtigen Markt für Babyprodukte mit einem renommierten Pionier wie Thyseed weiter zu erkunden", sagt Mia Pettersson, Leiterin der globalen Geschäftseinheit Specialty Polymers bei BASF. "Mit unserem Hochleistungskunststoff Ultrason® kann Thyseed Babyflaschen und andere Säuglingsprodukte in zahlreichen Designs, Formen und Farben herstellen. Ultrason® hat sich für Hersteller von Babyflaschen in vielen Ländern bewährt: Sie können das am besten geeignete Material aus unserem Portfolio auswählen, sich auf unseren technischen Anwendungssupport vor Ort und die weltweite Verfügbarkeit der verschiedenen Materialtypen verlassen." Das transparente, leicht honigfarbene Ultrason® P 3010 ist eine mittelviskose Type mit ausgezeichneter Belastbarkeit und Spannungsrissbeständigkeit. Es eignet sich gut für das Spritzstreckblasformen, das in Asien am weitesten verbreitete Herstellungsverfahren für Babyflaschen. Die Produktionsvorteile von Ultrason® P 3010: schnelle Zykluszeiten und einfache Verarbeitung bei entsprechend konfigurierten Heißkanalsystemen ohne Ausschussverluste.

Ultrason für Trinkflaschen

Ultrason® ist der Markenname der BASF für ihr Sortiment an Polyethersulfon (Ultrason® E), Polysulfon (Ultrason® S) und Polyphenylsulfon (Ultrason® P). Ultrason® P ist das ideale, geruchs- und geschmacksneutrale Material für die Herstellung hochwertiger, sicherer und stilvoller Trinkflaschen für Babys und Erwachsene gleichermaßen: Es ist in den USA, der EU und China für den Kontakt mit Lebensmitteln zugelassen und zeigt auch keine Verfärbungen bei Inhalten wie Säften, Erfrischungsgetränken, grünem oder schwarzem Tee. Flaschen aus Ultrason® P sind leicht, bruchstabil und weisen eine gute Transparenz auf. Aufgrund ihres außergewöhnlichen Eigenschaftsprofils können die Ultrason®-Marken Duroplaste, Metalle und Keramik in vielen Haushalts- und Catering-Anwendungen ersetzen.

Weitere Informationen:

www.thyseed.com

www.ultrason.basf.com/householdcatering

Über Thyseed

Thyseed ist auf Säuglingsnahrung spezialisiert. Mit der Produktphilosophie "Design from Love" brachte die Marke 2016 erfolgreich Babyflaschen für die Entwöhnung auf den Markt und gewann mehrere Industriedesign-Preise in China und im Ausland. Bis heute haben sich Mütter über fünf Millionen Mal für Babyflaschen von Thyseed entschieden. Thyseed ist eine enge strategische Partnerschaft mit der Wacker AG (Deutschland) eingegangen, um sicherere Flüssigsilicone zu entwickeln. Thyseed gewährleistet die Sicherheit von Babys durch äußerste Sorgfalt bei Materialien und Herstellungsprozessen sowie durch innovative Produkte und Dienstleistungen.

Über BASF

Chemie für eine nachhaltige Zukunft, dafür steht BASF. 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 sechs Segmente: Chemicals, Materials, Industrial Solutions, Surface Technologies, Nutrition & Care und Agricultural Solutions. BASF erzielte 2023 weltweit einen Umsatz von 68,9 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.