

Presse-Information

P356/21
28. Oktober 2021

So hellblau wie der Himmel: neue Neopolen-Farbtype für Transportboxen, Spielzeug und Freizeitartikel

■ **Polypropylen-Schaumstoff Neopolen® P 9435 LB erweitert EPP-Farbpalette um neue Designmöglichkeiten**

■ **Neopolen® auf der Foam Expo Europe, 9. bis 11. November, Stuttgart**

Die BASF vergrößert jetzt das Farbsortiment ihres expandierten Polypropylenschaumstoffs (EPP) Neopolen®. Die neue Farbtype zeichnet sich durch ein tiefes Hellblau aus und ergänzt die bereits bestehende Palette der vier satten, leuchtenden Farben Signalrot, Azurblau, Dunkelgrün und Sonnengelb, in denen das BASF-EPP bisher erhältlich ist. Neopolen® P 9435 LB (LB: light blue) verfügt dabei über die exzellenten Materialeigenschaften der Neopolen®-Familie. Es ist in einer Dichte von ca. 35g/l erhältlich. Mit diesem Eigenschaftsprofil eignet es sich besonders für Spiel- und Freizeitartikel, Transportbehälter im Catering-, und Gastronomiebereich, für Ladungsträger in der Automobilfertigung und hochwertige Mehrwegverpackungen.

Mit der neuen Farbvariante sind der Farbvielfalt in vielen Anwendungen keine Grenzen gesetzt. Es sind nicht nur durchgefärbte Bauteile möglich, sondern die Farben können untereinander sowie mit weißen oder schwarzen Neopolen®-Partikeln beliebig gemischt und zusammengestellt werden. So kann auch Transportgut individuell farblich gekennzeichnet werden. Darüber hinaus erweitert das neue Hellblau auch die Designfreiheit bei der Gestaltung von Kinderspielzeug,

Wellnessartikeln wie Faszienrollen und Sichtbauteilen von Möbeln. Alle Farbmarken werden mit hochwertigen BASF-Pigmenten hergestellt.

Neopolen® P 9435 LB lässt sich wie alle anderen EPP-Typen problemlos verarbeiten. Es verfügt über eine hohe Energieabsorption bei geringem Gewicht, ein gutes Rückstellvermögen nach statischer und dynamischer Belastung sowie eine weitgehend unveränderte Energieabsorption nach mehrfacher Stoßbeanspruchung. Die neue Farbvariante ist beständig gegenüber Chemikalien und Ölen, hat ein gutes Wärmedämmvermögen und eine geringe Wasseraufnahme. Die hellblauen Schaumstoffpartikel stehen als verpackte Ware ab Lager zur Verfügung.

Über Neopolen®

Neopolen® ist ein recyclingfähiger Polypropylen-Schaumstoff (EPP) aus expandierten, vorwiegend geschlossenzelligen Schaumstoffpartikeln, die frei von chemischen Treibmitteln sind. Verarbeiter schäumen die Partikel zu Formteilen mit hoher Geometrie- und Designfreiheit für den Einsatz in unterschiedlichen Industrien. Mit dem Standard-Produktsortiment kann eine Formteildichte zwischen 20 und 110 kg/m³ erreicht werden. Bauteile aus Neopolen® können auf vielfältige Weise wiederverwertet werden.

Weitere Informationen unter www.neopolen.basf.com

Über den Bereich Performance Materials der BASF

Der Bereich Performance Materials der BASF bündelt das gesamte werkstoffliche Know-how der BASF für innovative, maßgeschneiderte Kunststoffe unter einem Dach. Der Bereich, der in vier großen Branchen – Transportwesen, Bauwirtschaft, industrielle Anwendungen und Konsumgüter – aktiv ist, verfügt über ein breites Portfolio von Produkten und Services sowie ein tiefes Verständnis für anwendungsorientierte Systemlösungen. Wesentliche Treiber für Profitabilität und Wachstum sind unsere enge Zusammenarbeit mit den Kunden und ein klarer Fokus auf Lösungen. Starke F&E-Kompetenzen bilden die Basis für die Entwicklung innovativer Produkte und Anwendungen. 2020 betrug der weltweite Umsatz des Bereichs Performance Materials 5,63 Milliarden €. Mehr Informationen im Internet unter: www.plastics.basf.de.

Über BASF

Chemie für eine nachhaltige Zukunft, dafür steht BASF. Wir verbinden wirtschaftlichen Erfolg mit dem Schutz der Umwelt und gesellschaftlicher Verantwortung. Mehr als 110.000 Mitarbeitende in der BASF-Gruppe tragen zum Erfolg unserer Kunden aus nahezu allen Branchen und in fast allen Ländern der Welt bei. Unser Portfolio haben wir in sechs Segmenten zusammengefasst: Chemicals, Materials, Industrial Solutions, Surface Technologies, Nutrition & Care und Agricultural Solutions.

BASF erzielte 2020 weltweit einen Umsatz von 59 Milliarden Euro. 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.