

Presse-Information

P343/22
13. September 2022

BASF präsentiert VALERAS™ aus dem Kunststoffadditiv-Portfolio auf der K 2022

- **Mit zukunftsweisenden, nachhaltigen Lösungen zu neuer Wertschöpfung**
- **Von dem wachsenden Portfolio profitieren Kunden, die ihre Nachhaltigkeitsziele erreichen und übertreffen wollen**
- **„Creator Talks“ zum Thema Wertschöpfung unter dem Motto MAKE – USE – RECYCLE**

Ludwigshafen, Deutschland – 13. September 2022 – BASF zeigt auf der K 2022 zum ersten Mal VALERAS™ aus ihrem Kunststoffadditiv-Portfolio. Das VALERAS Portfolio steigert den Wert von Kunststoffanwendungen, indem es mit technischen Lösungen und Dienstleistungen aus dem Bereich Additive erhebliche Nachhaltigkeitsvorteile bietet. Dazu gehören auch Lösungen, die den Weg von Kunststoffen hin zu einer Kreislaufwirtschaft und Netto-Null-Emissionen beschleunigen. BASF wird auch die neueste Ergänzung zum VALERAS-Portfolio zeigen: Product Carbon Footprints (PCF), die für verschiedene Antioxidantien und Lichtstabilisatoren als Premium-Service verfügbar sein werden. Dies ergänzt die kürzlich eingeführten Lösungen IrgaCycle™ und RegXcellence®. Diese Angebote sowie weitere neuartige Additivlösungen werden in einer Reihe von „Creator Talks“ auf dem BASF-Stand (Halle 5, Stand C21/D21) vorgestellt.

„Die Trends im Bereich der Kunststoffinnovationen ändern sich über verschiedene Branchen hinweg schnell, angetrieben durch gesetzliche Vorgaben und das gestiegene Bewusstsein der Verbraucher. Wir sind ständig bemüht, Kunststoffen

einen neuen Wert zu geben, und arbeiten proaktiv mit unseren Kunden zusammen, um nachhaltige Lösungen zu entwickeln, die bei der Herstellung, Verwendung und dem Recycling von Kunststoffen einen Beitrag leisten“, sagt Dr. Achim Sties, Senior Vice President, Performance Chemicals Europe, BASF. „Wir sind davon überzeugt, dass wir mit unserer nachgewiesenen Erfolgsbilanz im Bereich Additive und dem Wissen unserer Kunden über Anwendungen in der Lage sein werden, die aktuellen Herausforderungen der Branche zu lösen und innovative Lösungen für die Bedürfnisse von morgen zu liefern. Wir laden die Besucher der K 2022 ein, mit uns gemeinsam unter dem Motto ‚Go!Create‘ zusammenzuarbeiten.“

Neue nachhaltige Lösungen als Wettbewerbsvorteil

BASF wird auf der K 2022 verschiedene neue, zukunftsweisende Lösungen für nachhaltige Additive vorstellen:

Rotationsgeformte Produkte werden häufig für Außenanwendungen wie Wasserspeichertanks verwendet. Extreme Witterungsbedingungen können die Eigenschaften dieser Anwendungen stark beeinträchtigen. Ein speziell für Polyethylen-Rotationsgießharze entwickeltes, maßgeschneidertes Additivpaket aus der Irgastab®-Reihe verlängert die Lebensdauer von Rotationsgussteilen und spart gleichzeitig Zeit, Energie und Kosten bei der Verarbeitung.

Die Irgatec® CR-Technologie ermöglicht die Herstellung von fortschrittlichen Meltblown-Vliesstoffen, die die steigenden Anforderungen sowohl für Körperpflege- als auch für Filteranwendungen erfüllen. Mit Irgatec® CR 25 stellt BASF eine Lösung für die Modifizierung von PP-Meltblown-Materialien vor, die speziell für Filtermaterialien interessant ist. Die Lösung kann direkt bei Meltblown-Produzenten implementiert werden, ohne dass zusätzliche Investitionen in die bestehende Anlage erforderlich sind, und ermöglicht so eine schnellere Markteinführung von speziellen PP-Vliesprodukten wie Filtermaterialien.

Additive spielen eine Schlüsselrolle für die Umsetzung von Kreislaufösungen für Kunststoffe und um Innovationen für die Rezyklierbarkeit voranzutreiben. Das kürzlich eingeführte IrgaCycle-Sortiment umfasst Additivlösungen, die speziell zur Verbesserung der Eigenschaften von mechanisch recycelten Kunststoffen für verschiedene Industriezweige entwickelt wurden. Recycler können von einer höheren Qualität der Rezyklate profitieren, während Verarbeiter den Rezyklatgehalt in ihren Anwendungen erhöhen können. IrgaCycle adressiert Herausforderungen

wie Gelbildung, vermindert die Auswirkungen von Verunreinigungen und verbessert die mechanische Leistung durch Erhöhung der Prozessstabilität.

Die Reise in Richtung Nachhaltigkeit geht weiter

Als Erweiterung des VALERAS-Portfolios bietet die BASF ihren Kunden von Kunststoffadditiven ab sofort über das Online-Portal *myPlasticAdditives* Product Carbon Footprints für verschiedene Antioxidantien und Lichtstabilisatoren als Premium-Service an. Kunden, die diesen Service nutzen, erhalten Informationen zu Treibhausgasemissionen von der Rohstoffgewinnung bis zu dem Punkt, an dem ein Produkt die Werkstore von BASF verlässt. Mit dieser zusätzlichen Transparenz hilft BASF ihren Kunden, Maßnahmen zur Einsparung von Treibhausgasen zu priorisieren, Nachhaltigkeitsaussagen zur Herstellung von Kunststoffen mit geringem CO₂-Fußabdruck zu validieren und zunehmend nachhaltige Einkaufsentscheidungen zu treffen.

Plattform zum Gedankenaustausch zwischen Branchenvertretern

In einer Reihe hochkarätiger „Creator Talks“ wird BASF auf ihrem Stand unter dem Motto MAKE – USE – RECYCLE Projekte mit Technologieführern vorstellen, bei denen enge Zusammenarbeit und offener Austausch es Kunden ermöglicht haben, technische Herausforderungen zu meistern. Die Plastic Additives-Experten von BASF werden auch Einblicke in innovative Anwendungen für die Bereiche Verpackung, Automobil oder Bauwesen geben. Weitere Informationen zu diesen Creator Talks finden Sie auf [der K 2022-Website der BASF](#).

BASF auf der K 2022: Willkommen auf unserer Plastics Journey!

Go!Create! Auf der K 2022 laden wir alle ein, sich unserer Plastics Journey anzuschließen! An unserem Stand in Halle 5, C21/D21, erkunden wir neue Wege, den Lebenszyklus von Kunststoffen in allen Phasen nachhaltiger zu gestalten: von einer ressourcenbewussten Produktion über eine bessere Nutzung bis hin zu neuen Lösungen, um am Lebensende von Kunststoffen den Kreislauf zu schließen. Wir alle sind auf einer gemeinsamen Reise, um die Herausforderungen rund um Kunststoffe zu lösen. Auf der K 2022 wollen wir diese Reise beschleunigen. Die K ist die weltweit führende Fachmesse für Kunststoff und Kautschuk. Sie findet vom 19. bis 26. Oktober 2022 in Düsseldorf statt. Besuchen Sie www.plastics.basf.com/K2022.

Über BASF Plastic Additives

BASF ist ein führender Hersteller, Lieferant und Innovationspartner für Kunststoffadditive. Das umfassende und innovative Produktportfolio beinhaltet Additive, die eine bessere Verarbeitung ermöglichen und sowohl für Hitze- als auch Lichtbeständigkeit in verschiedenen Polymeren und

Anwendungen, darunter Formartikel, Folien, Fasern, Platten und extrudierten Profilen, eingesetzt werden. Das Portfolio wird ständig analysiert, bewertet und aktiv optimiert, um Lösungen zu finden, die einen größeren Beitrag zur Nachhaltigkeit leisten. Weitere Informationen zu Kunststoffadditiven von BASF finden Sie unter www.plasticadditives.basf.com

BASF plastic additives ist Teil des Unternehmensbereichs Performance Chemicals von BASF. Das Portfolio des Bereichs umfasst außerdem fuel and lubricant solutions, kaolin minerals, sowie oilfield chemicals und mining solutions. Kunden aus den unterschiedlichsten Industrien, einschließlich Chemie, Kunststoffe, Konsumgüter, Energie & Ressourcen sowie der Automobil- & Transportmittelindustrie, profitieren von unseren innovativen Lösungen. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.performancechemicals.basf.com>

Über BASF

Chemie für eine nachhaltige Zukunft, dafür steht BASF. Wir verbinden wirtschaftlichen Erfolg mit dem Schutz der Umwelt und gesellschaftlicher Verantwortung. Rund 111.000 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 2021 weltweit einen Umsatz von 78,6 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.