

PRESSEINFORMATION

ALBIS PLASTIC stellt auf PA basierende Oxygen Scavenger Neuentwicklung vor

Die ALBIS PLASTIC GmbH baut die Produktfamilie SHELFPLUS® O₂ weiter aus und stellt im Rahmen der Pack Expo Las Vegas, einer der größten internationalen Verpackungsmessen, den auf Polyamid basierenden Oxygen Scavenger SHELFPLUS® O₂ 3200 vor. Kürzlich von den Organisatoren der PLASTPOL in Kielce (Polen) als innovativstes Produkt ausgezeichnet, wird SHELFPLUS® O₂ bereits als auf PE oder PP basierender Oxygen Scavenger angeboten. „Mit der Erweiterung der SHELFPLUS® O₂ Familie ist uns die Kombination aus passiver Barriere und aktiver Sauerstoffabsorption gelungen. Somit ist es möglich, diese beiden Funktionen in nur einer Folienschicht zu realisieren.“ erläutert Torsten Clasen, Produktmanager von SHELFPLUS® O₂. „ALBIS sieht die Zukunft dieses Produktes vor allem in der Substitution schwerer Verpackungen aus Glas oder Metall durch Kunststoffverpackungen. Insbesondere der dadurch entstehende Gewichtsvorteil und der damit einhergehende geringere Energiebedarf beim Transport gegenüber anderen Verpackungsformen macht das Produkt für diese Anwendungsbereiche interessant.“ ergänzt Hans Rukes, Leiter der Business Unit Technische Compounds der ALBIS PLASTIC GmbH.

SHELFPLUS® O₂ ist ein Additivbatch, welches als Sauerstoffabsorber in Multilayer-Verpackungen eingesetzt wird und über die erforderlichen Zulassungen in Europa und den USA verfügt. Durch die Nutzung von SHELFPLUS® O₂ kann beispielsweise die Haltbarkeit von frischen oder vorgekochten Lebensmitteln erheblich verlängert werden, da der schädigende Sauerstoff absorbiert wird. Produkte in transparenten Verpackungen, wie etwa Fleisch und Wurst, reagieren mit Sauerstoff. SHELFPLUS® O₂ absorbiert 100% des im head space vorhandenen Sauerstoffs, so dass einer

adäquaten Warenpräsentation - auch im beleuchteten Display - nichts im Wege steht. Als Masterbatch bietet SHELFPLUS® O₂ dem Verpackungsmittelproduzenten eine hohe Flexibilität bezüglich der Einstellung auf unterschiedliche Lebensmittel und Verpackungstypen.

ALBIS PLASTIC im Kurzprofil (www.albis.com)

ALBIS PLASTIC gehört zu den führenden Unternehmen in der Distribution und Compoundierung technischer Thermoplaste in Europa. In Ergänzung zu dem Produktportfolio namhafter Kunststoffproduzenten bietet ALBIS der kunststoffverarbeitenden Industrie ein vielfältiges Produktprogramm an Hochleistungskunststoffen, Compoundlösungen und MasterBatch. Im vergangenen Geschäftsjahr erwirtschaftete die ALBIS Gruppe mit ihren rund 900 Mitarbeitern weltweit einen Umsatz in Höhe von 650 Mio. EUR.

Über 16 Tochtergesellschaften ist das Hamburger Unternehmen in vielen Ländern Europas, in Fernost und in Nord Amerika vertreten. An insgesamt drei Standorten in Europa, in Hamburg (D), Zülpich (D) und Manchester (UK) produziert ALBIS Kunststoffcompounds und Masterbatch.

Hamburg, 11.7.2011

Kontakt für Leser

ALBIS PLASTIC GmbH
Torsten Clasen
Mühlenhagen 35
D-20539 Hamburg
Tel.: +49 (0)40 - 78105-237
Fax: +49 (0)40 - 78105-361
torsten.clasen@albis.com
www.albis.com

Kontakt für die Redaktion

ALBIS PLASTIC GmbH
Birgit Volkmann
Mühlenhagen 35
D-20539 Hamburg
Tel.: +49 (0)40 - 78105-274
Fax: +49 (0)40 - 78105-361
birgit.volkmann@albis.com
www.albis.com

Abdruck freigegeben – Beleg erbeten

ALBIS PLASTIC GMBH Mühlenhagen 35 D-20539 Hamburg
Geschäftsführer / Managing Directors: Dr. Jörg Schottek (Vors.), Frank Kriebisch, Hans-Jochen Lorenzen
Handelsregister / Registered Hamburg HRB 9389