

ALBIS PLASTIC erweitert Eigenmarken-Portfolio um ALCOM EC EMI

- **ALCOM EC EMI erfüllt Anforderungen an elektromagnetische Verträglichkeit bzw. Abschirmung von Anwendungen aus den Bereichen Elektromobilität und Electrical & Electronics.**

Hamburg, 30. September 2015. Die ALBIS PLASTIC GmbH, weltweit agierender Spezialist für die Distribution und Compoundierung technischer Thermoplaste mit Sitz in Hamburg, erweitert die Produktreihe ALCOM EC – Electrical Conductive der Eigenmarke ALCOM um ALCOM EC EMI. Die neu entwickelten Compounds erfüllen die Anforderungen an die elektromagnetische Verträglichkeit bzw. Abschirmung (EMV/EMI) von Anwendungen aus den Bereichen Elektromobilität und Electrical & Electronics.

EMV/EMI dient der Reduzierung des Einflusses elektromagnetischer Felder. Elektromagnetische Wellen werden blockiert (Reflexion und Absorption), um die Funktion elektronischer Systeme in einem elektromagnetischen Umfeld zu gewährleisten. „Deshalb werden elektromagnetisch abschirmende Materialien typischerweise für Gehäuse eingesetzt. So lassen sich elektronische Bauteile im Inneren von störenden elektromagnetischen Wellen, die von außen eindringen könnten, abschirmen. Alternativ kann das Abstrahlen elektromagnetischer Wellen von innen nach außen aber auch verhindert werden“, erklärt Thies Wrobel, Product Specialist bei ALBIS PLASTIC. ALCOM EC EMI stellt eine ideale Lösung für Anwendungen im Bereich Elektromotoren, Computer, Kommunikationstechnik und Sensorik dar.

ALBIS PLASTIC im Kurzprofil

ALBIS PLASTIC gehört zu den weltweit agierenden Unternehmen in der Distribution und Compoundierung technischer Thermoplaste. In Ergänzung zu dem Produktportfolio namhafter Kunststoffproduzenten bietet ALBIS der kunststoffverarbeitenden Industrie ein vielfältiges Produktprogramm an Hochleistungskunststoffen, Compoundlösungen und Masterbatches. Im vergangenen Geschäftsjahr (2014) erwirtschaftete die ALBIS Gruppe mit ihren rund 1024 Mitarbeitern weltweit einen Umsatz in Höhe von 876 Mio. EUR. Mit 19 Auslandsgesellschaften ist das Hamburger Unternehmen in vielen Ländern Europas, Nordafrika, in Fernost und in Nordamerika vertreten. An insgesamt drei Standorten in Europa, in Hamburg (D), Zülpich (D) und Manchester (UK) sowie einem neuen Standort im chinesischen Changshu produziert ALBIS Kunststoffcompounds und Masterbatches. Weitere Informationen sind unter <http://www.albis.com> erhältlich.

Begleitendes Bildmaterial



Thies Wrobel (ALBIS PLASTIC GmbH)
Product Specialist, Business Unit Technical Compounds, Business Line Specialities

Kontakt für die Redaktionen

ALBIS PLASTIC GmbH
Jochen Vennemann
Mühlenhagen 35
D-20539 Hamburg
Tel.: +49 (0)40/78105-523
Fax: +49 (0)40/78105-361
jochen.vennemann@albis.com

Abdruck freigegeben – Beleg erbeten

ALBIS PLASTIC GmbH | Mühlenhagen 35 | D-20539 Hamburg
Geschäftsführer: Kerstin Müller-Kirchhofs (Sprecherin der Geschäftsführung), Frank Kriebisch, Hans-Jochen Lorenzen, Carsten W. Wörner
Handelsregister / Registered Hamburg HRB 9389