

Sicherheit geht vor: Zertifizierter Flammenschutz und detektierbare Kunststoffe

Pinneberg, den 16. August 2016 – Die ROWA Masterbatch GmbH bietet innovative Produkte, die auch die Sicherheit erhöhen. Einige dieser Artikel stellt das Unternehmen auf der K 2016 in Halle 8a/Stand B28 vor.



Flammschutz garantiert

ROWA Masterbatch hat zahlreiche UL-zertifizierte Produkte im Portfolio: eine Gruppe an PBT- und vier Gruppen an TPU-Typen. Die UL-Masterbatches des Unternehmens unter dem Markennamen ROWALID®-UL sind in der Kategorie QMQS2 zertifiziert. Selbstverständlich gehen die Experten hier ganz auf die Farbwünsche der Kunden ein, denn die meisten Masterbatches haben eine „all color“-Zulassung.

Die UL-zertifizierten Typen kommen in Kabeln, Steckern und Gehäusen zum Einsatz – hier geht Sicherheit natürlich vor: Das genannte Zertifikat garantiert den Flammschutz und zählt bei Elektrogeräten zusätzlich als Gütesiegel.

UL, Abkürzung für Underwriters Laboratories, ist eine unabhängige, amerikanische Organisation, die die mechanischen und elektrischen Eigenschaften von Produkten und Werkstoffen unter die Lupe nimmt. Der für Kunststoffe und Kunststoffprodukte wichtigste Standard ist die „UL94“. Nach diesem industrieweit etablierten Standard werden die Brandeigenschaften zertifiziert. In den USA und Kanada ist die UL-Zertifizierung mittlerweile zu einem Must-have geworden – anders ist der Vertrieb von Elektronikgeräten dort fast nicht mehr möglich.

Plastikteile schnell aufspüren

Groß angelegte Rückrufaktionen aufgrund gefährlicher Plastikpartikel in Nahrungsmitteln zählen zu den Worst-Case-Szenarios für Unternehmen der Lebensmittelindustrie. ROWA Masterbatch

hat die Lösung, damit dies nicht mehr vorkommt: Ein spezielles Additiv-Masterbatch, das Kunststoffen beigemischt werden kann und magnetisch detektierbar ist: ROWALID®-MD! So können mit Hilfe von speziellen Metalldetektoren versehentlich in das Produkt geratene Kunststoffstückchen frühzeitig entdeckt werden, bevor es zum Verbraucher gelangt.

Bei Produktionsteilen in der Lebensmittelindustrie wird häufig noch auf Edelstahl oder Aluminium gesetzt. Hier sollte ein Umdenken stattfinden: Kunststoffe sind deutlich günstiger und vor allem leichter. Auch in Sachen Formbarkeit punktet das Material. Wenn es zusätzlich auch noch mit ROWALID®-MD ausgerüstet wird, ist es zudem auch wesentlich sicherer als Edelstahl. Zusätzlich lassen sich Masterbatches vom Typ ROWALID®-MD einfärben, um die visuelle Entdeckungswahrscheinlichkeit von Bruchstücken zu erhöhen. Oft gefragt sind blaue Einfärbungen – eine Farbe, die in Lebensmitteln eher selten vorkommt. Neben dem magnetisch detektierbaren ROWALID-MD® bietet ROWA Masterbatch mit ROWALID-XR® auch ein durch Röntgenstrahlen feststellbares Masterbatch an. Auch hier ist eine Einfärbung möglich.

Wie alle Produkte von ROWA Masterbatch können auch ROWALID®-MD und ROWALID®-XR individuell an die Kundenanforderungen angepasst werden. Nahezu alle thermoplastischen Kunststoffe können ausgerüstet werden.

###

Abdruck freigegeben - Belegexemplar erbeten
Gesamtanschläge: 2.896

Über die ROWA Masterbatch GmbH:

Die ROWA GmbH wurde 1958 gegründet und ist ein Partner der ROWA GROUP. Überall auf der Welt steht die Marke ROWA für technische Kompetenz, moderne Produktgestaltung und kundenorientierten Service. Maßgeschneiderte

ROWA GROUP Holding GmbH

Kundenlösungen haben bei ROWA Tradition und sind selbstverständlich! Die Entwicklung von neuen Produkten, die Suche nach alternativen Rohstoffen und die stetige und nachhaltige Optimierung der Prozesse, gepaart mit modernster Technik, motivierten Mitarbeitern und ökonomischem Umweltschutz, haben bei ROWA höchsten Stellenwert. 2010 wurde die ROWA GmbH in die ROWA GROUP Holding GmbH umbenannt und die Abteilungen Lack und Masterbatch als ROWA Lack GmbH und ROWA Masterbatch GmbH – Fachbereich: Farb- und Additivmasterbatches – neu gegründet.

Direkter Pressekontakt sowie Bildanfragen und weitere Informationen:

Menyesch Public Relations GmbH
Felix Mohring
Kattrepelsbrücke 1
D-20095 Hamburg
Tel.: +49 40 369 863 -14
Fax: +49 40 369 863 -10
E-Mail: rowa@m-pr.de

Allgemeine Anfragen:

ROWA Masterbatch GmbH
Ulf Malcharczik
Siemensstraße 1-3
25421 Pinneberg/Germany
Tel.: +49 4101 706154
E-Mail: u.malcharczik@rowa-masterbatch.de
www.rowa-masterbatch.de