Neue permanent antistatische Masterbatches von ROWA Masterbatch

Pinneberg, den 10. April 2014 – ROWA Masterbatch und Bayer MaterialScience entwickeln bereits seit langer Zeit gemeinsam Spezialprodukte auf Basis thermoplastischer Polyurethane. Das neueste Ergebnis ist das elektrostatisch ableitfähige Masterbatch ROWALID®-ASX.

Das Problem ist bekannt: Kunststoffe wirken aufgrund ihrer inhärenten hohen Oberflächen- und Durchgangswiderstände isolierend und laden sich besonders häufig elektrostatisch auf. Aufgrund dieser Aufladung können unter Umständen bei einer spontanen und unkontrollierten Entladung entflammbare Gase, Stäube oder Flüssigkeiten entzündet werden. Zudem kommt es auf Verpackungen und Gebrauchsgegenständen zu einer erhöhten Staubanziehung. Durch das ROWALID®-ASX Masterbatch werden Kunststoffe wie Polypropylen, Polystyrol, Polyethylen und TPU dauerhaft antistatisch eingestellt.

Das neue Masterbatch hebt sich gegenüber bereits bestehenden Produkten dadurch hervor, dass die antistatische Wirkung dauerhaft ist und so die additivierten Kunststoffe länger und effizienter ableitfähig sind. Zusätzlich müssen keine speziellen Randbedingungen – wie eine bestimmte Luftfeuchtigkeit – eingehalten werden. Aufgrund der geringen Eigenfarbe der Wirkstoffe lassen sich die Masterbatches problemlos einfärben.

Die ROWALID®-ASX Masterbatches kommen aufgrund ihrer vielfältigen Anwendungsmöglichkeiten sowohl in der Chemie- und Verpackungsindustrie, der Transporttechnik, der Elektronik als auch bei der Schuhherstellung und in der Automobilindustrie zum Einsatz. Gerade bei Kunststoffoberflächen im Fahrzeug-

(Änderungen und Irrtümer vorbehalten)

innenraum kommt es sehr leicht zu einer elektrostatischen Aufladung. Dadurch werden Schmutz- und Staubartikel angezogen. Die neuen ROWALID®-ASX Masterbatches verhindern diesen unerwünschten Effekt.

ROWA Masterbatch hat es sich zum Ziel gesetzt, weitere permanent antistatische Masterbatches zu entwickeln, die nach den jeweiligen Kundenwünschen individuell angefertigt werden.

###

Abdruck freigegeben – Belegexemplar erbeten
Gesamtanschläge: 1.996

Über die ROWA Masterbatch GmbH:

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 Kundenlösungen haben bei ROWA Tradition und sind selbstverständlich! Die Entwicklung von neuen Produkten, die Suche nach alternativen Rohstoffen und die stetige und nachhaltige Optimierung unserer Prozesse, gepaart mit modernster Technik, motivierten Mitarbeitern und ökonomischem Umweltschutz, haben bei uns den höchsten Stellenwert. In 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
Thierry Krauser
Kattrepelsbrücke 1
D-20095 Hamburg
Tel.: +49 40 369863 -13
Fax: +49 40 36986310
E-Mail: rowa@m-pr.de

Allgemeine Anfragen:

ROWA Masterbatch GmbH
Gisela Birnbaum
Siemensstraße 1-3
25421 Pinneberg/Germany
Tel.: +49 4101 706149
E-Mail: g.birnbaum@rowa-masterbatch.de
www.rowa-masterbatch.de

(Änderungen und Irrtümer vorbehalten)