

Nigrosin - schadstoffarm und glänzend schwarz

Pinneberg, den 07. August 2014 - ROWA Masterbatch, der Spezialist für polymerspezifische Farb-, Additiv- und Kombinationsmasterbatches, beweist Expertise: Als einer der wenigen Hersteller produziert das Pinneberger Unternehmen bereits seit vielen Jahren ein hochwertiges PA Nigrosinmasterbatch - ein Farbmittel, das insbesondere zur Schwarzeinfärbung von glasfaserverstärktem Polyamid im PKW-Motorraum eingesetzt wird. Als Produzent des PA Nigrosinmasterbatches ist ROWA Masterbatch nicht nur Zulieferant der Automobilindustrie, sondern beliefert auch eine Reihe namhafter Polyamid-Hersteller und Compoudeure.



Traditionell wird Ruß - auch in der Automobilindustrie - als Schwarzfärbemittel eingesetzt. Allerdings kann Ruß die mechanischen Eigenschaften und das Materialverhalten im Spritzgießverfahren beeinflussen, so dass bei sensiblen Anwendungen bevorzugt lösliche Farbmittel zum Einsatz kommen. Hier bieten sich Nigrosine an, die als komplexe Farbstoffe in die Polymermatrix eingebunden werden und somit in Lösung gehen. Der Farbstoff mit dem Color Index Solvent Black 7 löst sich leicht auf und bietet insbesondere bei glasfaserverstärktem Polyamid mehrere Vorteile gegenüber der Verwendung von Ruß - denn die Materialoberfläche weist einen hohen Glanzgrad auf und die mechanischen Eigenschaften, wie etwa die Schlagfestigkeit, bleiben unverändert. Zudem sorgt Nigrosin für eine vollständige Formfüllung, da es die Schmelztemperatur der Polymere nicht erhöht.



(Änderungen und Irrtümer vorbehalten)

Auch das Thema Umweltschonung wird bei ROWA Masterbatch großgeschrieben: Das Unternehmen setzt ausschließlich hochmoderne und schadstoffarme Nigrosin-Typen ein. Das umfangreiche Produktportfolio des Pinneberger Herstellers beinhaltet darüber hinaus auch eine große Auswahl an Rezepturen mit herkömmlichen Ruß-Typen.

###

Abdruck freigegeben - Belegexemplar erbeten
Gesamtanschläge: 1.828

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
Bernhard Scheffold
Siemensstraße 1-3
25421 Pinneberg/Germany
Tel.: +49 4101 706255
E-Mail: b.scheffold@rowa-masterbatch.de
www.rowa-masterbatch.de