

GRAFE mit neuem Produktspektrum auf der FAKUMA:

Mattierungsmittel für verbesserte Haptik / neu entwickelte antibakterielle Fasern / thermochrome CHROMALEN-Masterbatches

Blankenhain/Thüringen, 13.10.2009 – Der Kunststoffspezialist GRAFE wird als Hersteller von Rohstoffen für die Kunststoffverarbeitung auf der Fachmesse FAKUMA vertreten sein. Das Unternehmen präsentiert neueste Produkte auf internationaler Bühne.

Die Oberflächenanmutung ist in vielen Anwendungsbereichen von großem Interesse. Als Spezialist auf dem Gebiet der Modifizierung thermoplastischer Kunststoffe präsentiert das Unternehmen in diesem Jahr auf der Fachmesse FAKUMA das GRAFE-Mattierungsmittel für eine verbesserte matte Oberflächenwirkung. Anwendung findet dieses Masterbatch in allen Applikationen, welche durch einen reduzierten Glanzgrad bis zu 50 % luxuriöser und damit preisintensiver wirken.

Die GRAFE-Gruppe stellt außerdem die Weltneuheit „New Inorganic Biozide Masterbatches“ vor. Diese Produkte ermöglichen die kostengünstige und toxikologisch unbedenkliche Herstellung von antibakteriell ausgerüsteten Kunststoffapplikationen. „Insbesondere im Textil- und Faserbereich ergeben sich hier hohe Innovationspotentiale. Bisher konnten antibakterielle Textilien und Kunststoffartikel nur unter hohen technischen und kostenintensiven Aufwand produziert werden. Ihr Einsatz in sterilen Umgebungen, wie Krankenhäusern, Pflegeheimen oder Kindertagesstätten war daher nur eingeschränkt möglich“, erklärt Marco Kunze, Geschäftsführer der GRAFE Polymer Technik GmbH. „Die zusammen mit Trovotech entwickelten „New Inorganic Biozide Masterbatches“ stellen vor diesem Hintergrund eine Weltneuheit dar.“

Ebenfalls zur Fakuma präsentiert GRAFE thermochrome CHROMALEN-Masterbatches für Polypropylen. Sie werden für Produkte und Werkstoffe verwendet, die bei Wärme ihre Farbe verändern. Die neuen Masterbatches haben einen anderen Wirkmechanismus als bisherige am Markt befindliche Systeme, deren thermische und mechanische Belastbarkeit während der Verarbeitung wesentlich empfindlicher ist. CHROMALEN-Masterbatches lassen sich einfacher verarbeiten und reduzieren die Kosten der Herstellung deutlich.

GRAFE-Gruppe auf der FAKUMA: Halle B5, Stand 5307. Infos: www.fakuma-messe.de

Die GRAFE Advanced Polymers GmbH ist Spezialist auf dem Gebiet der Modifizierung thermoplastischer Kunststoffe, die sowohl in ihrer Farbgebung als auch in ihren chemischen und physikalischen Eigenschaften beeinflusst werden. Das Unternehmen GRAFE wurde 1991 von den vier Brüdern Matthias, Clemens, Christian und Michael Grafe gegründet. Die GRAFE-Gruppe gehört heute zu den modernsten Masterbatch-Herstellern Europas. 230 Mitarbeiter entwickeln und produzieren im hochmodernen Werk in Blankenhain (Thüringen) für den nationalen und internationalen Markt. Die Firmengruppe ist nach DIN EN ISO 9001 und ISO/TS16949 zertifiziert. Weitere Informationen: www.grafe.com

Pressekontakt

GRAFE Advanced Polymers GmbH

Sarah Weber-Liel

Waldecker Straße 21

99444 Blankenhain

Tel. 036459-45-121

Fax 036459-45-123

pr@grafe.com