

## **GRAFE präsentiert neue High Performance Antistatik-Masterbatches für Polyolefine und PVC**

**Blankenhain/Thüringen, 13.10.2009 – Kunststoffe gehören heute zu den wichtigsten Werkstoffen im Alltagsleben. Sei es im Automobil, in der Kleidung, Verpackungen, Spielwaren und vieles mehr. Allerdings kann dieser Werkstoff ein Staubfänger sein. Die GRAFE-Experten haben eine Lösung entwickelt, welche dieses Problem löst – das High Performance Antistatik-Masterbatch. Als Spezialist auf dem Gebiet der Modifizierung thermoplastischer Kunststoffe wird die GRAFE-Gruppe auf der Fachmesse FAKUMA dieses Produkt vorstellen.**

„Die Besonderheit des High Performance Antistatikum stellt der Oberflächenwiderstand dar, dieser befindet sich im statisch-dissipativen Bereich zwischen  $10^6$  und  $10^9$  Ohm. Der langanhaltende Effekt (Erfahrungsbereich liegt derzeit bei über 3 Jahren) stellt sich sofort nach der Herstellung des Endproduktes ein.“, erläutert Dr. Carlos Caro. „Das Produkt kann nach Wunsch des Kunden beliebig mit Farb-Masterbatches oder Füllstoffen kombiniert werden. Durch die niedrigere Dosierung von 2 bis 5 % entsteht eine Kosteneinsparung.“

Der hohe Antistatik-Schutz kann plötzliche Entladungen vermeiden, die Staubanziehung durch die Oberflächen verringern und die Gefahr plötzlicher Explosionen minimieren sowie empfindlichen elektronischen Geräten einen besonderen Schutz bieten.

Anwendungsgebiete für das neue GRAFE High Performance Antistatik-Masterbatch sind Produkte im Bereich Spritzguss, Blasform, Spinnfasern, Fliesstoffe, Tiefziehteile sowie PVC-Produkte. Das High-Performance Antistatik-Masterbatch bietet auch Anwendung im Non-Food-Bereich für transparente und farblose Artikel.

GRAFE-Gruppe auf der FAKUMA: Halle B5, Stand 5307. Infos: [www.fakuma-messe.de](http://www.fakuma-messe.de)

Die GRAFE Additive Batch GmbH ist ein Unternehmen der GRAFE-Gruppe. Das Unternehmen bietet ein umfangreiches Standard-Sortiment an Additiv-Masterbatches für viele thermoplastische Kunststoffe, einschließlich gefüllter und verstärkter Typen sowie Kombinations-Masterbatches aus Farbe und Additiv.

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](http://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