



Pressemitteilung:

Kunststoffspezialist auf Fachmesse in Italien:

GRAFE-Gruppe präsentiert sich auf „PLAST 09“

Mailand / Blankenhain, 09.03.2009 – Der Kunststoffspezialist GRAFE wird erstmals an der „PLAST 09“ in Mailand teilnehmen. Im Mittelpunkt der weltweit zweitwichtigsten Branchenmesse stehen Produkte sowie Produktionsverfahren aus der Kunststoff- und Kautschukindustrie. GRAFE wird dem Fachpublikum neueste Produkten und Technologien aus den Bereichen Compounds und Masterbatches präsentieren.

„Für uns bietet die Messe eine ausgezeichnete Möglichkeit, unsere Produkte einem internationalen Fachpublikum zu präsentieren. Italien ist ein wichtiger Markt“, erklärt Geschäftsführer Matthias Grafe. Das Thüringer Unternehmen hat sich auf die Modifizierung thermoplastischer Kunststoffe spezialisiert. Mit Hilfe der von der GRAFE-Gruppe entwickelten Materialien lassen sich Kunststoffe sowohl in Farbgebung als auch in ihren chemischen und physikalischen Eigenschaften beeinflussen und können so in verschiedensten Industriebereichen Anwendung finden. Mit dieser Technologie hat sich GRAFE u.a. zu einem wichtigen Zulieferer der Automobilindustrie entwickelt.

Die GRAFE Gruppe stellt ihr Sortiment an elektrisch leitfähigen Compounds vor. Das umfangreiche Standard-Programm reicht von PP- und HDPE-Leitruß-Compounds bis zu Polyolefin-"High-Performance"-Typen, Polystyrol-Typen, Elastomer-Qualitäten und Folienmaterialien. GRAFE verfolgt auch weiterhin das Ziel, über ein breites Spektrum an leitfähigen Produkten zu verfügen. Das Unternehmen wird die Entwicklung im Bereich elektrisch leitfähiger Engineering-Plastic-Compounds weiter intensivieren, z.B. bei Polyamid-6 und -12 sowie POM.

Darüber hinaus präsentiert GRAFE thermochrome CHROMALEN-Masterbatches für Polypropylen. Die neuen Masterbatches haben einen anderen Wirkmechanismus als bisherige am Markt befindliche Systeme. CHROMALEN-Masterbatches lassen sich einfacher verarbeiten und reduzieren die Herstellungskosten. Bisher wurden meist flüssigkristalline Phasen in Mikrokapseln eingebettet und in Lacken, Druckfarben und Masterbatches zur Verarbeitung angeboten. Die neuen thermochromen Masterbatches von GRAFE lassen sich in eine polymere Matrix dotieren, wobei die farbändernden Eigenschaften erhalten bleiben. CHROMALEN lässt sich im Spritzguss und Extrusionsverfahren (für Folien, Platten, Profile, Fasern) verarbeiten. Die hergestellten Artikel schalten bei Temperaturwechsel im Bereich von 60-80 °C von einem farbigen in einen farblosen transluzenten Zustand. Durch Kombination mit nicht-thermochromen Pigmenten oder Masterbatches können Änderungen zwischen unterschiedlichen Farben erzielt werden.

Die PLAST 09 ist weltweit die zweitwichtigste Branchenmesse für die Kunststoffindustrie und findet vom 24. bis 28. März statt. Dieses Jahr haben sich mehr als 1.300 Aussteller aus über 40 Ländern angekündigt.

Das Produktspektrum der **GRAFE Advanced Polymers GmbH** umfasst neben Farb- und Additiv-Masterbatches ein breites Sortiment an funktionellen Kunststoff-Compounds. Eine der größten Forschungs- und Entwicklungsabteilungen der Branche arbeitet an neuesten Technologien, die das High-Tech-Material Kunststoff mit intelligenten Funktionen ausstatten. Das Unternehmen wurde 1991 gegründet und vereint heute als GRAFE-Gruppe drei Geschäftsbereiche: Color Batch, Additiv Batch und Polymer Technik. 250 Mitarbeiter entwickeln und produzieren im hochmodernen Werk in Blankenhain (Thüringen) in der Mitte Deutschlands für den nationalen und internationalen Markt. Die Firmengruppe ist nach DIN EN ISO TS 16949 und DIN EN ISO 9001:2000 zertifiziert. Informationen unter: www.grafe.com
Druckfähige, honorarfreie **Fotos** unter: <http://www.grafe.com/service/presse-downloads.html>

Pressekontakte

GRAFE Advanced Polymers GmbH

Heiner Schaumann Tel. 036459-45-121
Waldecker Str.21 Fax 036459-45-123
99444 Blankenhain pr@grafe.com