



## **GRAFE präsentiert Neuentwicklungen für Autobranche**

**Mannheim/Blankenhain, 01.03.2010 – Die GRAFE-Gruppe präsentiert sich auch in diesem Jahr auf dem internationalen Fachkongress „Kunststoffe im Automobilbau“ in Mannheim. Auf dem Gebiet von spezifischen und komplexen Interior Trim Eigenschaften zählt die Grafe-Gruppe zu den führenden Lieferanten in der Automobilindustrie.**

Der am 17. und 18. März stattfindende Fachkongress gibt einen umfassenden Überblick über aktuelle kunststofftechnische Entwicklungen der deutschen Pkw- und Nutzfahrzeughersteller. „Kunststoffe kommen in immer mehr Bereichen des Fahrzeugbaus zum Einsatz. Sie bieten sowohl im Fahrzeuginnen- wie auch im Motorraum eine echte Alternative zu den bisher verwendeten Materialien“, erklärt Geschäftsführer Matthias Grafe.

Auf dem diesjährigen Kongress wird GRAFE seine Kompetenz im Bereich Farbmanagement sowie das neuentwickelte Effektmasterbatch präsentieren. Ein Polypropylene-Film Composite, welches brillante, schlierenfreie Farbeffekte auf jeder Oberfläche erlaubt. Designfreiheit durch fließlinienfreie metallisch eingefärbte Bauteiloberflächen. Das entwickelte Effektmasterbatch für Glanz- sowie Metalliclook macht es möglich. Durch den Glanz- und Metallic-Effekt in der PP-Film Composite können verschiedene Narben auf einem Bauteil dargestellt werden. Durch einen einfachen Dekor- bzw. Folienwechsel innerhalb des Prozesses wird die Flexibilität des Anwenders noch erhöht. In demselben Maße ist die volle Ausprägung der Narbe auch in Radien sowie die Farbgleichheit der Bauteile aus verschiedenen Produktionsanlagen gewährleistet. Auch sind komplexe Konturen auf der Rückseite integrierbar. Ein willkommener Nebeneffekt ist die Kostenersparnis, da das Untergrundmaterial nicht unbedingt in der Trim-Farbe eingefärbt werden muss – ein Polypropylen-Substrat. Ohne zusätzliche Haftvermittler bleibt das PP-Bauteil mit der PP-Folie verbunden.

Das Thüringer Unternehmen entwickelte in Zusammenarbeit mit seinen Kunden aus der Automobilbranche mehr als 8.000 Farbrezepturen. Namhafte deutsche sowie internationale Automobilhersteller sind als Kunden von der Qualität und Flexibilität von GRAFE überzeugt. Die Einstellung thermoplastischer Kunststoffabbildungen für Innenraumfarben im PKW erfolgt in der Regel über eine vom Original Equipment Manufacturer (OEM) definierte Leder-, Lack- bzw. Textilvorlage. Im Laufe der letzten zehn Jahre hat man so für 21 nationale und internationale OEMs über 600 Interior-Trim Colors in 16 Thermoplastarten abgebildet.

Zu dem internationalen Branchentreff "Kunststoffe im Automobilbau" am 17. und 18. März 2010 in Mannheim erwartet die VDI-Gesellschaft Kunststofftechnik 1.500 Kunststoffexperten aus der Automobilindustrie. Auf der begleitenden Fachausstellung werden 80 nationale und internationale Unternehmen vertreten sein. Die GRAFE-Gruppe präsentiert sich auf Stand 56.

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 den 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](http://www.grafe.com)

### Pressekontakte

#### **GRAFE Advanced Polymers GmbH**

Sarah Weber-Liel                      Tel. 036459-45-216  
Waldecker Str.21                      Fax 036459-45-123  
99444 Blankenhain                      [pr@grafe.com](mailto:pr@grafe.com)