



GRAFE-Masterbatch für Spritzgussanwendungen nach UL94 HB geprüft

GRAFE hat wichtige US-Sicherheits-Zertifizierung für PP-Modalen erhalten

Blankenhain/Thüringen, 12.02.2010 – Die Grafe-Gruppe, mit Sitz in Blankenhain bei Weimar, hat für sein Produkt PP-Modalen die UL-Zertifizierung erhalten. Somit erfüllt der Masterbatch-Spezialist die hohen Sicherheitsanforderungen des UL-Standards. Die Zertifizierung unterstreicht die hohe und dauerhafte Qualität des Produktes und öffnet den Weg für Vertriebs- und Projektaktivitäten in den USA.

Seit Anfang 2010 hat das Unternehmen GRAFE sein Produkt PP-Modalen – Masterbatch für Spritzgussanwendungen - zertifiziert. „Neben der ISO- und TS16949-zertifizierten Qualität in Produktion und Service konzentrieren wir uns nun noch auf die Produktsicherheit. Davon haben alle unserer Kunden einen Nutzen – selbst jene, die derzeit keine UL-Zertifizierung einfordern.“ erklärte Geschäftsführer Matthias Grafe.

Das Produkt wurde der UL 94 HB unterzogen und hat diese erfolgreich bestanden. Dieses Verfahren dient zur Bestimmung der Brennbarkeitsklasse nach HB und gilt hauptsächlich für Elektrogeräte. Von den UL-Ingineuren wurde das Masterbatch einem UL-definierten Test unterzogen, um dessen Konformität mit den Anforderungen zu ermitteln. Nachdem diese festgestellt wurde, kann das Thüringer Unternehmen das UL-Prüfzeichen für das PP-Modalen verwenden. Das Produkt wird während der gesamten Lebenszeit der UL-Zertifizierung unterworfen, um eine anhaltende Übereinstimmung mit den ursprünglichen Anforderungen zu gewährleisten.

Die UL-Prüfung ist eine weltweit anerkannte Materialprüfung, bei der die Eigenschaften eines Produktes, Services oder Verfahrens in Übereinstimmung mit den Vorgaben der Underwriters Laboratories, der bedeutendsten, größten und ältesten Prüforganisation in den USA, bestimmt werden. Die UL-Prüfkriterien umfassen die gesetzlich vorgeschriebenen Sicherheitsstandards der USA. Sie sind mit den Testkriterien deutscher Verbände, wie TÜV oder VDI, vergleichbar. Für Unternehmen, die ihre Produkte auf dem nordamerikanischen Markt vertreiben wollen, ist ein Nachweis der Übereinstimmung mit den US-Sicherheitsbestimmungen notwendig. Zertifikate werden von den qualifizierten und anerkannten UL-Testlabors vergeben.

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

UL – Underwriters Laboratories® ist eine unabhängige Produktsicherheitsprüf- und –zertifizierungsorganisation ohne Erwerbscharakter, die seit mehr als einem Jahrhundert im Interesse der öffentlichen Sicherheit tätig ist. Seit der Gründung im Jahr 1894 behauptet UL den Ruf als unumstrittener Branchenführer in Bezug auf die Produktsicherheit und –zertifizierung in den USA.

Pressekontakt

GRAFE Advanced Polymers GmbH

Sarah Weber-Liel

Tel. 036459-45-216

Waldecker Straße 21

Fax 036459-45-123

99444 Blankenhain

pr@grafe.com