

Treffert auf der K-Messe

Neue Technologie für Laserschweißen farbiger Kunststoffe

Bingen, 8. Oktober 2004 – Die Treffert-Gruppe Polymer-Technologie zeigt ihre Kompetenz in der Herstellung von Masterbatches und ihr Know-how um die exakte und wirkungsvolle Konzentration von NIR-Absorbern für den Einsatz des Laserdurchstrahlschweißens auf der K-Messe in Düsseldorf, der weltweit größten Messe für Kunststoffe und Kautschuk (20. bis 27. Oktober 2004).

Der Entwickler und Produzent von Farbsystemen, Additiven, Compounds und Masterbatches für die Kunststoffindustrie stellt am Stand der BASF AG (Halle 5, Stand B 21) die neueste Entwicklung beim Laserschweißen von Kunststoffen vor: eine neue Klasse von NIR-Absorbern, die zum Verschweißen beliebig farbiger Kunststoffe verwendet werden können. Das langjährige umfassende Know-how der Treffert-Gruppe Polymer-Technologie über die genaue, wirkungsvolle Konzentration von NIR-Absorbern für den Einsatz des Laserdurchstrahlschweißens unterstützte beispielsweise die Entwicklung von Lumogen® IR 765 und Lumogen® IR 788 der BASF bis zur Marktreife. Die Treffert-Gruppe beweist damit ihre Kompetenz in der Masterbatch-Technologie.

Eingesetzt wird die neue Technologie zum Beispiel beim Verschweißen von Kunststoffen für die Medizintechnik, die Automobil- sowie die Elektronikindustrie. Technologische Highlights sind hierbei optisch transparente und fluoreszierende Kunststoffe.

Interessenten können sich auf der K-Messe über die komplexen Anforderungen bei der Einfärbung von lasertransparenten und -absorbierenden Kunststoffen informieren. Mit einem Rofin Laser wird am Messestand live demonstriert, wie sich Kunststoffe mit dieser Neuentwicklung laserschweißen lassen.

Hintergrund:

Die Treffert-Gruppe Polymer-Technologie mit Sitz in Bingen entwickelt und produziert Farbsysteme, Additive, Compounds und Masterbatches für die Kunststoffindustrie. In der europäisch agierenden Unternehmensgruppe mit einer über 75-jährigen Tradition arbeiten heute 100 Mitarbeiter. Seit 1992 produziert Treffert auch in Sainte Marie aux Chenes (Frankreich) inmitten eines internationalen Industrieumfeldes. Als einer der ersten Masterbatch-Hersteller in der Kunststoffbranche setzt Treffert in der Qualitätssicherung einen Extruder für den Druckfiltertest gemäß EN 13900-5 ein.

Bei Abdruck Belegexemplar erbeten

PRESSE INFORMATION



Treffert GmbH & Co.KG
In der Weide 17
55411 Bingen
Telefon: +49 (0) 67 21 - 4 03 0
Telefax: +49 (0) 67 21 - 4 03 27
E-Mail: info@treffert.org
Internet: www.treffert.org

Verantwortlich für die
Öffentlichkeitsarbeit:

Detlev Ringhof
Treffert GmbH & Co.KG
In der Weide 17
55411 Bingen
d.ringhof@treffert.org

Ralf M. Haaßengier
PRX PRagma Xpression
Kalkhofstraße 5
70567 Stuttgart
Telefon +49 (711) 7189903
Telefax +49 (711) 7189905
ralf.haassengier@pr-x.de
www.pr-x.de