



März 2011

Alufoil Trophy 2011: Novelis / OHLER® Flexible Tubes definiert Hitzeschutz für Automobilanwendungen neu

Novelis Packaging & Converting Products gewann mit ihrer hitzebeständigen Abdeckung von OHLER® eine Alufoil Trophy 2011 in der Kategorie Technische Innovation. Die Abdeckung schützt temperaturanfällige Bauteile in der Automobilindustrie und ist ein Produktbeispiel dafür, welche wichtige Rolle Alufolie in unterschiedlichsten Märkten spielt.

Die blanke Aluminiumoberfläche ist hoch reflektierend. Aufgrund ihrer flexiblen Struktur ist die Abdeckung besonders gut für schwierige Einbauten geeignet. So schützt sie zum Beispiel Bauteile gegen Strahlungshitze von Pkw- und Lkw-Motoren. Vor diesem Hintergrund charakterisierte Alan Moffat, Verpackungsentwickler bei H. J. Heinz R&D, die Folie als „technisch anspruchsvolles und originelles Produkt“.



Dank eines PU-beschichteten Glasfasergewebe/PET/Alufolien-Verbundes kann die Abdeckung flexibel in unterschiedlichste Form gebracht und mittels Edelstahl-Druckknöpfen in Fahrzeugen fixiert werden, oder auch durch Kevlar-Garn und Haftverschlüsse, was die Montage erleichtert. Hauptanwendungen sind der Schutz von Kabeln, Flüssigkeitsleitungen und Motorkomponenten, die in der Nähe von Wärmequellen (z. B. Auspuffrohren) angebracht sind. Dank ihrer ausgezeichneten Materialeigenschaften hält die Abdeckung Temperaturen bis zu 800 °C stand.

Die Ohler®-Wärmeschutzabdeckung ist die jüngste Ergänzung in einer Reihe von hitzebeständigen Produkten für die Automobilindustrie, erklärte Marco Feldmann, Verkaufs- und Marketingleiter von Novelis. „Novelis Packaging & Converted Products ist stolz darauf, mit OHLER® Flexible Tubes den Marktbedarf für Produkte zu befriedigen, die hoch anpassungsfähig für jede erdenkliche Einbausituation und dabei zugleich innovativ sind“, sagte er.

- Die Alufoil Trophy 2011 wird vom europäischen Alufolienverband EAFA organisiert und in fünf Kategorien ausgeschrieben: **Consumer Convenience, Design + Marketing, Produktschutz, Ressourceneffizienz und Technische Innovation**. Die Jury zeichnete außerdem kategorienübergreifende **Excellence**-Gewinner aus. 2011 wurden 13 Gewinner aus 66 Einreichungen ermittelt.
- Alle Trophy-Sieger sind auf www.alufoil.org inklusive hoch auflösender Bilder abrufbar.

- Die Verpackungssieger werden auf der interpack 2011 vom 12. bis 18. Mai in Düsseldorf ausgestellt.

Die European Aluminium Foil Association ist die internationale Organisation der Hersteller von Folienwalzprodukten und Haushaltsfolien aus Aluminium sowie von Alufolienbehältern und flexiblen Verpackungen. Ihre mehr als 100 Mitgliedsunternehmen sind in West-, Zentral- und Osteuropa beheimatet.

Weitere Informationen:

Guido Aufdemkamp
Director Communication
European Aluminium Foil Association
Am Bonneshof 5
D - 40474 Düsseldorf

+49 (0)211 47 96 168
enquiries@alufoil.org
www.alufoil.org