
Winterthur, 22. Oktober 2015

Moderne Motorabdeckungen reduzieren Gewicht und Lärm

Autoneum ergänzt sein Angebot für Akustik- und Hitzeschutzlösungen bei Fahrzeugen mit multifunktionalen Motorabdeckungen aus dem leichtgewichtigen Faser-Schaum-Material Theta-FiberCell. Diese Produktinnovation für den Motorraum reduziert das Fahrzeuggewicht und verhindert gleichzeitig die Übertragung von Motorengeräuschen in die Passagierkabine. Damit bietet Autoneum Fahrzeugherstellern eine weitere Leichtbaukomponente für die Entwicklung und Produktion von verbrauchs- und emissionsarmen Autos.

Um Hersteller in der Erfüllung der weltweit zunehmenden Vorgaben zur Emissions- und Lärmreduzierung von Fahrzeugen zu unterstützen, hat Autoneum sein breites Angebot an leichtgewichtigen und geräuschreduzierenden Komponenten um multifunktionale Motorabdeckungen aus Theta-FiberCell erweitert. Diese Schlüsseltechnologie berücksichtigt kundenspezifische Produkthanforderungen wie optimalen Lärmschutz und eine integrierte Wärmeisolation. Im Vergleich zu herkömmlichen Motorabdeckungen aus Kunststoff sind Motorabdeckungen aus Theta-FiberCell um über 50 Prozent leichter, was einer Gewichtsreduktion von bis zu einem Kilo pro Fahrzeug entspricht. Gleichzeitig absorbieren sie störende Motorengeräusche und tragen so zu einer verbesserten Akustik in der Passagierkabine und zu höherem Fahrkomfort bei. Theta-FiberCell hält Temperaturen bis 200°C stand und weist eine hohe Resistenz gegen Motorvibrationen auf.

Die handlichen und einfach zu montierenden Motorabdeckungen überzeugen durch eine innovative textile Oberfläche, deren optische Gestaltung von Fahrzeugherstellern individuell bestimmt werden kann. Sie sind darüber hinaus mit den Motorkapselungen von Autoneum kombinierbar, die ebenfalls auf Theta-FiberCell basieren und 2012 im Markt eingeführt worden sind. Die Serienproduktion der heute bereits in Europa hergestellten Motorabdeckungen erfolgt nachfragebedingt zukünftig auch in Asien und den USA.

Fotos

Bilder der neuen Motorabdeckungen aus Theta-FiberCell stehen unter www.autoneum.com/de/medien/pressemappen zum Download bereit.

Für weitere Informationen kontaktieren Sie bitte:

Investoren

Dr. Martin Zwyssig
CFO
T +41 52 244 82 82
F +41 52 244 83 37
investor@autoneum.com

Medien

Dr. Anahid Rickmann
Head Corporate Communications
T +41 52 244 83 88
F +41 52 244 83 36
media@autoneum.com

Über Autoneum

Autoneum ist der führende Hersteller von Systemen für akustischen Komfort und Hitzeschutz bei Fahrzeugen mit Sitz in Winterthur (Schweiz). Das Unternehmen entwickelt und fertigt Komponenten, Module und Gesamtsysteme für den Innen- und Motorraum sowie Hitzeschilder und Unterbodenverkleidungen. Zu den Kunden des Unternehmens zählen die weltweit grössten Fahrzeughersteller in den Hauptmärkten Europa, Nordamerika, Südamerika und Asien. Autoneum ist mit rund 50 Standorten in über 20 Ländern vertreten und beschäftigt weltweit mehr als 10'000 Mitarbeitende, davon 5% in der Schweiz. Das Unternehmen ist an der SIX Swiss Exchange unter dem Tickersymbol AUTN kotiert.

www.autoneum.com