

Automotive Interiors 2016**Schaumstoffe für die Automobilindustrie**

Lindenberg/München, 31. Mai 2016 – Auf der Automotive Interiors in Stuttgart vom 31. Mai bis 2. Juni präsentiert Mayser Spezialschaumstoffe für die Innenausstattung in Automobil und Nutzfahrzeugen. Im Mittelpunkt steht INDUCON®, ein Polyurethan-Spezialschaumstoff, der mittels verschiedener Verarbeitungsverfahren auf unterschiedlichste Anforderungen exakt eingestellt werden kann. Bspw. kommt INDUCON® als Kaschierschaumstoff für den Innenraum oder als Trägermaterial für Lenkradheizungen zum Einsatz. INDUCON® ist nach ISO 9001:2008 zertifiziert und erfüllt die Brandschutzbestimmungen nach ISO 3795 und MVSS 302.

Mayser Schaumstofftechnik entwickelt Schaumstoff-Lösungen für die Ausstattung von Automobilen und Nutzfahrzeugen und hat sich hier auf individuelle und flexible Lösungen für mittlere und Kleinserien spezialisiert. Mit dem Spezialschaumstoff INDUCON® können eine Vielzahl von Anwendungen realisiert werden. Die Schaumstoffe werden thermisch verdichtet und können dabei entsprechend ihrer steuerbaren physikalischen Eigenschaften individuell nach Anforderung hergestellt werden.

Kaschierschaumstoffe für den Innenraum

Oberflächenverdichtete Polyurethan-Polyether-Schaumstoffe werden als Kaschierschäume für belebte Interieurteile eingesetzt. Oftmals lässt sich dabei eine Orangenhautbildung nicht vermeiden. INDUCON®-

Schaumstoffe besitzen eine sehr glatte Oberfläche und verleihen dem fertigen Bauteil eine hochwertige Optik und Haptik – ohne Orangenhaut.

Trägermaterial für Lenkradheizungen

Daneben wird INDUCON® als Trägermaterial für Lenkradheizungen eingesetzt. Vorteile sind die einstellbare Haptik und die sehr glatte Oberfläche. Die Heizlitzen der lederkaschierten Lenkräder sind weder sicht- noch fühlbar. Darüber hinaus gewährleistet die glatte Oberfläche des Schaumstoffs einen wirtschaftlichen Klbereinsatz beim Kaschieren.

Träger für Sitzheizungen

Zweidimensional geprägte INDUCON®-Filterschaumstoffe können als Träger für Sitzheizungen in Klima-Komfortsitzen eingesetzt werden. Hier wird im Prägeverfahren dem Trägermaterial die gewünschte Sitzkontur (Sitzpfeifen) verliehen. Dabei ermöglicht die Verwendung von Filterschaumstoffen die optimale Be- und Entlüftung der beheizten Ledersitze.

Geprägte Sitzbezugsstoffe und Formteile

Neben INDUCON® Schaumstoffen zeigt Mayser auf der Automotive Interiors die Produktreihen INDUSKIN und INDUMONT. INDUSKIN Polyurethan-Spezialschaumstoffe werden durch Beschichten, Färben, Tränken, Prägen oder Kaschieren für besondere Anforderungen modifiziert und kommen bspw. als Sitzbezugsstoff mit individuellen Prägemustern zum Einsatz. INDUMONT sind selbsttragende Innenverkleidungsteile aus textilen Trägermaterialien, die hohe Ansprüche an Funktion und Optik erfüllen. Deren extreme

Verformungstiefen und Wechselwandstärken ermöglichen eine sehr gute akustische Wirkungsweise und kommen vor allem in Nutzfahrzeugen und Automobil-Kleinstserien zum Einsatz.

Mayser Schaumstofftechnik

Mayser ist eine international tätige Unternehmensgruppe mit den drei technischen Geschäftsfeldern Sicherheitstechnik, Schaumstofftechnik & Formteile und Neue Produkte. Dabei reichen die Ursprünge des Unternehmens bis ins Jahr 1800 zurück. Mayser Schaumstofftechnik entwickelt und produziert Polyurethan-Spezialschaumstoffe für Industrie, Automobil und Nutzfahrzeuge. Die Produkte des Unternehmens reichen von PUR-Spezialschaumstoffe für technische Anwendungen, Schaumstoffen für spezielle Anforderungen, Akustikschaumstoffen für den Lärmschutz und vergilbungsfreien Polyurethan-Schaumstoffen über selbsttragende Form- und Prägeteile für den Fahrzeuginnenraum bis hin zu technischen Textilien verformt und beschichtet.

Bild: Mayser



Auf der Automotive Interiors in München vom 31. Mai bis 2. Juni präsentiert Mayser Spezialschaumstoffe für die Innenausstattung in Automobil und Nutzfahrzeugen. Im Mittelpunkt stehen INDUCON® und INDUSKIN.