

PRESSE INFORMATION

Frischer Wind dank Grivory GVX-6H

Die Dr. Schneider Unternehmensgruppe setzt bei den Lüfterlamellen des aktuellen Audi Q7 auf Grivory GVX-6H. Eine anspruchsvolle Herausforderung, die der Werkstoff aber mit Bravour meistert.

Die Dr. Schneider Unternehmensgruppe steht für hochwertige Kunststoffprodukte rund um das Automobil – vom innovativen Belüftungssystem bis zu hochintegrierten Verkleidungen sowie ästhetisch wie funktional anspruchsvollen Modulen für Instrumententafeln und Mittelkonsolen. Auch den Luftausströmer im aktuellen Audi Q7 fertigt der Zulieferer aus Kronach und setzt dabei auf einen Hochleistungskunststoff aus dem Hause EMS-GRIVORY.

Vielfältige Anforderungspalette

Für die Lamellen des Luftausströmers setzt die Dr. Schneider Unternehmensgruppe auf Grivory GVX-6H. Der Werkstoff muss dabei eine Reihe von Anforderungen erfüllen. Die Lamellen sind bis zu 335 Millimeter lang. Da es sich um Bauteile im Sichtbereich handelt, ist eine hervorragende Oberflächengüte erforderlich, und zwar über die gesamte Fließlänge. Verwirbelungen in Angussnähe durch aufstellende Glasfasern – der Werkstoff verfügt über 60 Gewichtsprozent Glasfaserverstärkung – müssen vermieden werden. Ebenso ist eine zielgenaue Entlüftung angussfern nötig, um einer Oberflächenporosität vorzubeugen. Eine genaue massliche Abstimmung der Lamellen zu Gehäuse und Träger ist ebenfalls essentiell.

Optimale Eigenschaften

Das partiell aromatische Polyamid Grivory GVX-6H erfüllt alle diese Anforderungen mit Bravour. Nebst seiner guten Oberflächenqualität und Chemikalienbeständigkeit trumpft das Material auch durch hohe Dimensionsstabilität sowie höchste Steifigkeit und Festigkeit auf. Und nicht zuletzt sorgt die gute Fließfähigkeit für optimale Voraussetzungen für die Verarbeitung. Kurzum: Grivory GVX-6H bietet das optimale Eigenschaftenpaket für diese herausfordernde Anwendung.

Der Technische Kundenservice von EMS-GRIVORY unterstützte die Dr. Schneider Unternehmensgruppe bei der Erarbeitung des exakten Prozessfensters für eine reibungslose Produktion in einwandfreier Qualität.

Fazit: Das hochwertige Grivory G VX-6H überzeugt auf ganzer Länge – im wahrsten Sinne des Wortes!

* * * * *

Bilder / Copyright: EMS-CHEMIE AG
Honorarfreier Abdruck bei Nennung der Bildquelle.



*Luftausströmer im Audi Q7 mit Lamellen
aus Grivory GVX-6H.*



*Luftausströmer im Audi Q7 mit Lamellen
aus Grivory GVX-6H.*



Ansprechpartner für Fachfragen

Marco Prigandt

Key Account Manager Automotive

Tel. +49 6188 914 34 10

E-Mail: marco.prigandt@de.emsgrivory.com



Ansprechpartner für die Presse

Andreas Müller

Leiter Kommunikation

Tel.: +41 81 632 72 50

E-Mail: andi.mueller@emsgrivory.com