

 $OBoSonic^{\otimes} B 140 - Ecovative^{TM} Datenblatt$

Neueste Generation von NVH-Lösungen in Automobilanwendungen











OBoSonic® B 140

Neueste Generation von NVH-Lösungen in Automobilanwendungen

OBoSonic® B 140 ist ein neues Fluorkohlenwasserstoff-freies PUR-Integralschaumsystem für Akustikelemente im Fahrzeug-Außenbereich, insbesondere für den Motorraum, und eignet sich ideal für Motorabdeckungen, Injektor- und Railverkapselungen.







Formschaumteile aus OBoSonic® B 140 verbinden optimale akustische und thermische Eigenschaften mit einem zelligen Kern und einer geschlossenen Hautbildung für hochwertige Designoberflächen – natürlich mit entsprechender Abrieb- und Medienbeständigkeit.



Ressourcenschonung

- Geeignet für Leichtbaukomponenten als Beitrag zu einer verbesserten Kraftstoff-/Batteriekapazität
- Hohe Materialeffizienz durch sehr gute Materialbelastbarkeit, Temperatur- und Medienbeständigkeit

Klimaschutz

- Vermeidung von Treibhausgasen durch Verwendung von Wasser als Treibmittel im PUR-System als nachhaltige Alternative zu schädlichen HFC-Fluorkohlenwasserstoffen



PEOPLE

Schutz der Gesundheit

- Verbesserte Luftqualität durch reduzierte Emissionen (FOG) und geringem Geruch

Sicherheitsstandards

Gewährleistung höchster Fahrgastsicherheit durch halogenfreier, flammhemmender Eigenschaft gemäß FMVSS 302, DBL 5307, GMW3232, SAE J369



Optimierte Funktionalität

- Hervorragende Schallabsorptions- und Wärmedämmeigenschaften bei gleichzeitiger Erzielung hochwertiger Designoberflächen

Effiziente Betriebsabläufe

- Optimal an kundenspezifische Produktionsprozesse angepasstes Reaktionsverhalten

Erfahren Sie mehr – Besuchen Sie unsere <u>Website</u>, um weitere Informationen über OBoSonic® Akustiklösungen auf der Basis von Integralschaum, Weich- und Halbhartschaumsystemen zu erfahren.

Kontakt

Geschäftssegment Systems

M Systems@foampartner.com T +49 5527 9966-300 www.foampartner.com/systems/



Das Ecovative-Label steht für unser Versprechen "Best in Foam – Nachhaltig durch Innovation" und ist unsere Auszeichnung für innovative Produktlösungen mit besonderem nachhaltigen und wirtschaftlichen Wert.