FOAMPARTNER
best in foam

ComfoPUR® W Sortiment – Ecovative™ Datenblatt

Höchster Brandschutz und Komfort im Mobilitätssektor

ComfoPUR® W Sortiment
Höchster Brandschutz und Komfort im Mobilitätssektor

Das ComfoPUR® W Sortiment umfasst verschiedene Typen von Fluorkohlenwasserstoff-freien PUR-Weichschaumsystemen, welche die strengsten Brandschutznormen für Komfortprodukte wie Sitze, Kindersitze oder Kopfstützen im Automobil-, Bahn- und Luftfahrtbereich erfüllen.

Die ComfoPUR® W Sortiment wurden speziell entwickelt, um eine hervorragende und individuell einstellbare Elastizität sowie eine gute Klimatisierung in leichten Komfortsitzen zu erreichen, die einer dauerhaften intensiven Nutzung standhalten müssen und gleichzeitig eine verbesserte Luftqualität durch stark reduzierte Geruchs- und Emissionswerte gewährleisten.

PLANET

Ressourcenschonung
- Geeignet für Komfortsitze mit reduzierten Dichten als Beitrag zur Fahrzeuggewichtreduzierung
- Hohe Materialeffizienz zur Verlängerung der Lebensdauer dank bester Materialbeständigkeit
- Die Verwendung von bis zu 30% erneuerbarem Polyol ist ohne Leistungseinbußen möglich

Klimaschutz
- Vermeidung von Treibhausgasen durch Verwendung von Wasser als Treibmittel für das PUR-System

PEOPLE

Schutz der Gesundheit
- Verbesserte Luftqualität dank stark reduzierter Emissionen (VOC, FOG) und geringem Geruch

Sicherheitsstandards
- Gewährleistung höchster Fahrgastsicherheit durch Erfüllung strengster Brandschutznormen für Mobilitätsanwendungen: Luftfahrt (FAR25.853/855), Bahn (DIN5510-2, EN 45545) und Automobil (ECE R118, FMVSS 302)

PERFORMANCE

Optimierte Funktionalität
- Hohe Stabilität und gute Elastizität gewährleisten langanhaltenden Komfort auch bei intensivem Dauereinsatz

Effiziente Betriebsabläufe
- Optimal an kundenspezifische Produktionsprozesse angepasstes Reaktionsverhalten

Erfahren Sie mehr – Besuchen Sie unsere Website, um weitere Informationen über ComfoPUR® Weichschaumsysteme 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.