FOAMPARTNER
best in foam

Sustainability@FoamPartner

Innovative Produktlösungen mit nachhaltigem Nutzen

ecovative

Nachhaltigkeit auf Produktebene

Nachhaltige Lösungen mit Mehrwert

Wer die Zukunft mitgestalten will, muss ressourcenschonend denken und sozial verantwortlich handeln. Dazu braucht es Lösungen, die für die Welt von morgen sozial, ökologisch und ökonomisch vertretbar sind. Wir stellen uns diesen Herausforderungen und entwickeln, als einer der führenden Schaumstoffhersteller, Produkte und Lösungen mit besonders nachhaltigem und wirtschaftlichem Mehrwert im Einklang mit unserem Versprechen **„Best in Foam – Nachhaltig durch Innovation“**. Insbesondere in den Bereichen Elektromobilität, Klimaschutz sowie Gesundheit und Wohlbefinden. Unser Nachhaltigkeitsprinzip PLANET, PEOPLE & PERFORMANCE weist uns den Weg.

PLANET

PLANET – Nachhaltig ökologisch

Ressourcenschonung bedeutet für uns materialeffiziente und langlebige Produkte und Schaumstoffe auf Basis nachhaltiger oder recycelter Rohstoffe herzustellen. Mit energiesparenden und umweltfreundlichen Produkten ohne Treibhausgase reduzieren wir unseren CO_2-Fußabdruck und leisten so einen Beitrag zum Klimaschutz.

PEOPLE

PEOPLE – Nachhaltig sozial

Den **Schutz der Gesundheit** und die Förderung des **Wohlbefindens** unterstützen wir mit geruchsarmen Produkten für ein angenehmes Raumklima sowie einen gesunden Schlaf auf hochwertigen Komfortschäumen. Dabei gewährleisten wir die Einhaltung höchster Sicherheitsstandards durch den Einsatz emissionsarmer Schaumstoffe in zertifizierter Qualität und schwer entflammbarer Produkte nach strengsten Brandschutzvorschriften.

PERFORMANCE

PERFORMANCE – Nachhaltig ökonomisch

Durch Produkte mit verbesserter Leistung, bei gleichzeitig reduziertem Materialeinsatz oder geringerem Volumengewicht, sorgen wir für eine **optimierte Anwendungsfunktionalität**. Eine einfache Handhabung beschleunigt die Verarbeitung und kompressible Schaumstoffe reduzieren das Transportvolumen. Das ermöglicht uns, **Betriebsprozesse** effizienter zu gestalten.

Auf diese Weise schaffen wir die Voraussetzungen für die Entwicklung nachhaltiger, innovativer und branchenführender Lösungen für Industrie und Handel. Unsere Produktlösungen mit besonderem nachhaltigen und wirtschaftlichen Wert zeichnen wir mit unserem firmeneigenen Ecovative™-Label aus.

ecovative

Mit dem Umweltzeichen ausgezeichnete Produkte

Automotive Rolls

OBoNature™-Familie
Nachhaltige Schaumstoffe für die Mobilität von morgen

OBoSky® Portfolio
Optimale Verarbeitung mit emissionsarmen Dachhimmel-schaumstoffen

Acoustic & Thermal Solutions

RegiSeal® Acoustic SMS
Weniger Komplexität für Interieur-Fahrzeugkomponenten

RegiSeal® e-Thermo
Optimierung der Reichweite von Elektroautos

Systems

OBoSonic® B 140
Neueste Generation von NVH-Lösungen in Automobilanwendungen

Bolasto® W 800
Effiziente Produktion von emissionsarmen Lenkrädern

ComfoPUR® W 50
Höchster Brandschutz und Komfort im Mobilitätssektor

Specialties

RegiSeal® TN & Aqua
Dauerhafter Schutz mit emissionsarmen Dichtungssystemen

B 2240 Eco
Nachhaltige Verpackungslösung mit zuverlässigem Warenschutz

CelluPlus™
Einfacher und langanhaltender Reinigungskomfort

Living & Care

EvoPore™ HRC & VHRC
Premium-Schlafkomfort mit verbessertem CO_2-Fußabdruck

OBoNature™-Familie
Nachhaltige Schaumstoffe für die Mobilität von morgen

Unter dem Familiennamen OBoNature™ bieten wir PUR-Dekorschaumstoffe auf der Basis nachwachsender Rohstoffe für den Einsatz im Fahrzeuginnenraum an, die in verschiedenen Anwendungen wie Dachhimmel, Sitze und Türverkleidungen Leistungsvorteile bieten.

OBoSky® Nature 3540 T ist das Produkt der Wahl für Dachhimmel, OBoTrim™ 3540 T Nature für Türverkleidungen und OBoSeat® Nature 3540 T für Autositze. Alle Produkte haben sehr feine Poren und homogene eine Zellstruktur. Die Schaumstoffe zeichnen sich durch ein ausgeprägtes elastisches Verhalten aufgrund ihrer optimierten Bruchdehnung und Zugfestigkeit aus.

PLANET

Ressourcenschonung
- Verwendung von nachwachsenden Rohstoffen, die aus Nebenprodukten der chemischen Industrie gewonnen werden. Nachhaltiger Anteil an Schaumstoff > 13%
- Hohe Materialeffizienz durch verlängerte Lebensdauer dank ausgezeichneter hydrolytischer Stabilität und Materialbeständigkeit
- Unsere einzigartige 120-m-Blocktechnologie minimiert die Klebenähte um 50%

PEOPLE

Schutz der Gesundheit
- Sehr geruchs- und emissionsarm (VOC, FOG) gemäß VDA 278 und VDA 270

Sicherheitsstandards
- Verwendung halogenfreier flammhemmender Additive zur Gewährleistung der Fahrgastsicherheit gemäß FMVSS 302

PERFORMANCE

Optimierte Funktionalität
- Ausgezeichnete Thermoformbarkeit auch in kritischen Radien
- Optimale Oberflächenergebnisse ohne Orangenhaut-Effekte
- Verbesserte Haftung bei reduzierter Materialstärke

Effiziente Betriebsabläufe
- Verarbeitung mit > 10 % höheren Laminiergeschwindigkeiten
- Reduzierung des Materialverlusts bei Flammkaschierung um mehr als 5%

Erfahren Sie mehr – Weitere Details finden Sie in der Broschüre „OBoNature™ – Nachhaltige Schaumstoffe für die Mobilität von morgen“ oder auf unserer Automotive Rolls-Website.

Kontakt
Geschäftssegment Automotive Rolls
M rolls@foampartner.com
T +49 5527 9966-200
www.foampartner.com/automotive-rolls/

ecovative

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.

OBoSky® Portfolio
Optimale Verarbeitung mit emissionsarmen Dachhimmel-schaumstoffen

Die Dekorschaumstoffe der OBoSky®-Reihe für den Fahrzeuginnenraum wurden speziell für Dachimmel entwickelt. Die Produkte werden nach einer neuen, patentierten Prepolymer-Technologie hergestellt, die eine verbesserte Leistung bei Laminierungsprozessen ermöglicht.

OBoSky®-Schaumstoffe verbinden die Vorteile von Polyurethanschaumstoffen auf Esterbasis mit den Eigenschaften von Materialien auf Etherbasis. Sie haben eine sehr homogene Schaumstruktur mit feinen Zellen, bieten eine gute hydrolytische Stabilität und sind sehr emissionsarm. Das OBoSky® Sortiment umfasst 6 verschiedene Typen in einem Dichtebereich von 29 bis 42 kg/m³.

PLANET

Ressourcenschonung
- Hohe Materialeffizienz durch verlängerte Lebensdauer dank ausgezeichneter hydrolytischer Stabilität und Materialbeständigkeit
- Unsere einzigartige 120-m-Blocktechnologie minimiert die Klebenähte um 50%.

PEOPLE

Schutz der Gesundheit
- Sehr geruchs- und emissionsarm (VOC, FOG) gemäß VDA 278 und VDA 270

Sicherheitsstandards
- Verwendung halogenfreier flammhemmender Additive zur Gewährleistung der Fahrgastsicherheit gemäß FMVSS 302

PERFORMANCE

Optimierte Funktionalität
- Ausgezeichnete Thermoformbarkeit auch in kritischen Radien
- Optimale Oberflächenergebnisse ohne Orangenhaut-Effekte

Effiziente Betriebsabläufe
- Einfache Verarbeitung dank guter Kaschiereigenschaften in der Flamm- und Klebstofflaminierung

Erfahren Sie mehr – Weitere Details finden Sie in der Broschüre „OBoSky® – Optimale Verarbeitung mit emissionsarmen Dachhimmelschaumstoffen“ oder auf unserer Automotive Rolls-Website im Kapitel Dachhimmel.

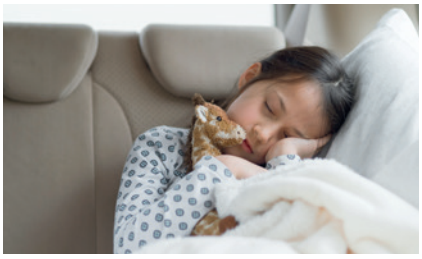
Kontakt
Geschäftssegment Automotive Rolls
M rolls@foampartner.com
T +49 5527 9966-200
www.foampartner.com/automotive-rolls/

ecovative

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.

RegiSeal® Acoustic SMS
Weniger Komplexität für Interieur-Fahrzeugkomponenten

RegiSeal® Acoustic SMS ist ein neu entwickelter Schaumstoff zur akustischen Abdichtung im Fahrzeuginnenraum auf der Basis eines neuartigen Prepolymer-Schaumstoffs. Konzipiert als ultraleichtes Feder-Masse-System stellt es eine attraktive Alternative zu herkömmlichen 2-Komponenten-Systemen dar.



RegiSeal® Acoustic SMS ist eine effiziente Akustiklösung und empfiehlt sich für Anwendungen überall dort, wo Körperschall und Luftschall reduziert werden müssen, z.B. zur Abschottung des Schaltgetriebes oder in der inneren Stirnwanddämpfung, die sich zwischen dem Motorraum und Fahrzeuginnenraum befindet.

PLANET

Ressourcenschonung
- Weniger Komplexität dank multifunktionaler Leistung in nur einem Material
- 50% leichter als ein konventionelles Zwei-Komponenten-Feder-Masse-System
- Hohe Materialeffizienz durch verlängerte Lebensdauer dank ausgezeichneter hydrolytischer Stabilität und Materialbeständigkeit

PEOPLE

Schutz der Gesundheit
- Verbesserte Luftqualität durch stark reduzierte Emissionen (VOC, FOG) und geringen Geruch

Sicherheitsstandards
- Gewährleistung der Fahrgastsicherheit dank Flammschutz gemäß FMVSS 302

PERFORMANCE

Optimierte Funktionalität
- Vergleichbare akustische Leistung als Standardsysteme
- Besseres Preis-Leistungs-Verhältnis als Standard-Feder-Masse-Systeme

Effiziente Betriebsabläufe
- Einfache Handhabung, da das Material sehr geschmeidig ist und beim Einbau 40 % weniger Druckkraft benötigt

Erfahren Sie mehr – Besuchen Sie unsere Website, um weitere Informationen über akustische & thermische Lösungen für die Automobilanwendungen zu erhalten.

Kontakt
Geschäftssegment Acoustic & Thermal Solutions
M ATSolutions@foampartner.com
T +49 2171 508 166 or +49 4221 9384 218
www.foampartner.com/acoustic-thermal-solutions/

ecovative

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.

RegiSeal® e-Thermo
Optimierung der Reichweite von Elektroautos

RegiSeal® e-Thermo ist eine thermoisolierende Systemlösung, die besonders für Elektroautos empfohlen wird. Eine Ausstattung des Fahrzeuginnenraums, einschließlich Dachhimmel, Türverkleidungen und Hutablage, mit diesem innovativen PUR-Schaum, führt zu einer deutlichen Verbesserung der Isolierung bei einem gleichzeitig positiven Einfluss auf den Batterieverbrauch.

Die akustische und thermische Leistung von RegiSeal® e-Thermo wurde bereits in theoretischen Tests untersucht. Erste Messungen im urbanen Testzyklus zeigen, dass ein Elektrofahrzeug mit RegiSeal® e-Thermo in einem vierstündigen Fahrbetrieb bis zu 5% mehr Ladekapazität hat als ein vergleichbares Elektrofahrzeug des A-Segmentes mit konventionellem Interieur Schaumstoff.

PLANET

Ressourcenschonung
- Hohe Materialeffizienz durch verlängerte Lebensdauer dank ausgezeichneter hydrolytischer Stabilität und Materialbeständigkeit
- 50% leichter als Original-Autoteile

PEOPLE

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

Sicherheitsstandards
- Gewährleistung der Fahrgastsicherheit dank Flammschutz gemäß FMVSS 302

PERFORMANCE

Optimierte Funktionalität
- Verbesserte Isolierung reduziert den Batterieverbrauch um bis zu 5%, was zu einer erhöhten Reichweite führt

Effiziente Betriebsabläufe
- Ausgezeichnete Verarbeitbarkeit mit anderen Materialien, die im Fahrzeuginnenraum verwendet werden, wie Textilien und Vliesstoffe

Erfahren Sie mehr – Besuchen Sie unsere Website, um weitere Informationen über akustische & thermische Lösungen für die Automobilanwendungen zu erhalten.

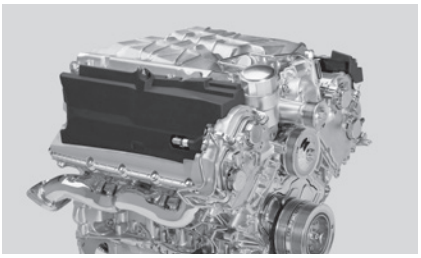
Kontakt
Geschäftssegment Acoustic & Thermal Solutions
M ATSolutions@foampartner.com
T +49 2171 508 166 or +49 4221 9384 218
www.foampartner.com/acoustic-thermal-solutions/

ecovative

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.

OBoSonic® B 140
Neueste Generation von NVH-Lösungen in Automobil-anwendungen

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.

PLANET

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

PERFORMANCE

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 Website, 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/

ecovative

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.

Bolasto® W 800
Effiziente Produktion von emissionsarmen Lenkrädern

Bolasto® W 800 ist ein neues Fluorkohlenwasserstoff-freies PUR-Integralschaumsystem für Automobilanwendungen, das besonders für emissionsarme Leichtlenkräder empfohlen wird. Basierend auf einer innovativen Prepolymer-Technologie bietet das System gute mechanische Eigenschaften in Kombination mit einer schnelleren Entformungszeit. Das spart wertvolle Verarbeitungszeit in der Produktion.

Die charakteristische Eigenschaft von Formteilen auf der Basis von Bolasto® W 800 ist eine hochflexible und reißfeste Außenhülle mit einem weichen, zelligen Kern. Dies ermöglicht die Herstellung von langlebigen Lenkrädern mit hochwertigen Designoberflächen.

PLANET

Ressourcenschonung
- Geeignet für Leichtlenkräder mit einer Dichte von 350 kg/m³ als Beitrag zur Fahrzeuggewichtreduzierung
- Hohe Materialeffizienz zur Verlängerung der Lebensdauer dank sehr guter Materialbeständigkeit

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

PEOPLE

Schutz der Gesundheit
- Verbesserte Luftqualität durch stark reduzierte Emissionen (VOC, FOG) und geringem Geruch
- Scavenging-Technologie zur Beseitigung von Acetaldehyd- und Formaldehydrückständen

Sicherheitsstandards
- Gewährleistung der Fahrgastsicherheit dank Flammschutz gemäß FMVSS 302

PERFORMANCE

Optimierte Funktionalität
- Gute mechanische Eigenschaften, wie z.B. Abriebfestigkeit und Widerstandsfähigkeit gegen Farbabplatzer während der Formbeschichtung, sorgen für hochwertige Designoberflächen

Effiziente Betriebsabläufe
- Schnellere Verarbeitung dank Entformungszeiten unter 70 Sekunden
- Optimal an kundenspezifische Produktionsprozesse angepasstes Reaktionsverhalten

Erfahren Sie mehr – Besuchen Sie unsere Website, um weitere Informationen über Bolasto®-Integralschaumsysteme zu erfahren.

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

ecovative

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.

ComfoPUR® W 50
Höchster Brandschutz und Komfort im Mobilitätssektor

Das ComfoPUR® W 50-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 50-Systeme 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/

ecovative

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.

RegiSeal® TN & Aqua
Dauerhafter Schutz mit emissionsarmen Dichtungssystemen

Die neueste Generation von RegiSeal®-Produkten erfüllt höchste Ansprüche an effiziente und langlebige Dichtungssysteme, die in einer Vielzahl von Geräten und Komponenten in der Automobil-, Bau-, Hausgeräte- und Maschinenindustrie zum Einsatz kommen.

RegiSeal® TN & Aqua-Produkte sind PUR-Schaumstoffe auf Polyetherbasis mit sehr feinen Poren und einer geschlossenzelligen Schaumstruktur. Sie zeichnen sich durch eine weiche, geschmeidige Textur aus. Die Dichtungsschäume sind daher nicht nur luft- und wasserdicht und bieten Schutz vor Schmutz, Staub, Schall, Vibration und Wärme, sondern sind auch leicht komprimierbar. Zudem sind sie äußerst hydrolysestabil und langlebig.

PLANET

Ressourcenschonung
- Hohe Materialeffizienz durch 40% Materialersparnis aufgrund reduzierter Materialdichte (nur 33 kg/m³) und verlängerter Lebensdauer dank ausgezeichneter Hydrolysestabilität und Materialbeständigkeit gemäß DBL 5450

Klimaschutz
- Für energieeffiziente Wärmepumpen/Kondensationskessel mit reduzierten CO_2-Emissionen

PEOPLE

Schutz der Gesundheit
- Verbesserte Luftqualität dank stark reduzierter Emissionen. Praktisch geruchlos und emissionsfrei aufgrund sehr niedriger VOC-Werte nach VDA 278

Sicherheitsstandards
- Effizienter Brandschutz, da selbstverlöschend gemäß FMVSS 302

PERFORMANCE

Optimierte Funktionalität
- Hervorragende Dichtungsleistung, die extrem luft- und wasserdicht ist und nachhaltigen Schutz gegen Flüssigkeiten und flüchtige Verbindungen sowie gegen Schmutz, Staub, Schall, Vibration und Hitze bietet

Operative Effizienz
- RegiSeal® Aqua ist wasserdicht gemäß Denso-Test. Hervorragende Leistung bei reduzierter Kompression bzw. geringerer Materialstärke (24h bei nur 20% Kompression)

Erfahren Sie mehr – Weitere Details finden Sie in der Broschüre „RegiSeal® – Effizienter, dauerhafter Schutz durch emissionsarme Dichtungssysteme“ oder auf unserer Specialties-Website im Kapitel Dichtungslösungen.

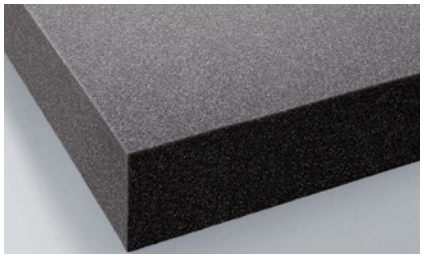
Kontakt
Geschäftssegment Specialties
M Specialties@foampartner.com
T +49 5527 9966-203 or +49 5527 9966-205
www.foampartner.com/specialties/

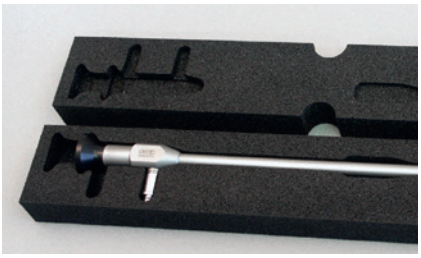
ecovative

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.

B 2240 Eco
Nachhaltige Verpackungslösung mit zuverlässigem Warenschutz

B 2240 Eco ist ein innovativer PUR-Schaumstoff auf Basis nachwachsender Rohstoffe für den Einsatz in zahlreichen Verpackungsanwendungen, die von Ladungsträgern, Koffereinlagen bis hin zu Transportverpackungen für empfindliche und wertvolle Güter reichen. Maßgeschneiderte Verpackungslösungen können auf Anfrage entwickelt werden.





B 2240 Eco ist ein feinporiger, anthrazitfarbener Schaumstoff, der Nachhaltigkeitsvorteile mit Leistungsvorteilen in einem Material verbindet. Der Schaumstoff kann mit äußerster Präzision in jede Form und Gestalt nach Ihren Bedürfnissen verarbeitet werden.

PLANET

Ressourcenschonung
- Verwendung von nachwachsenden Rohstoffen, die aus Nebenprodukten der chemischen Industrie gewonnen werden. Nachhaltiger Anteil an Schaumstoff > 12%
- Hohe Materialeffizienz durch verlängerte Lebensdauer dank ausgezeichneter hydrolytischer Stabilität und Materialbeständigkeit

PEOPLE

Schutz der Gesundheit
- Verbesserte Luftqualität dank stark reduzierter Emissionen. Praktisch geruchlos und emissionsfrei aufgrund sehr niedriger VOC-Werte nach VDA 278

PERFORMANCE

Optimierte Funktionalität
- Hervorragender Schutz für verpackte Güter gegen Stöße, Hitze und Feuchtigkeit dank hoher Materialelastizität, auch bei häufiger oder starker Beanspruchung

Operative Effizienz
- Optimierte Verarbeitungseigenschaften, die komplexe Formen und Schnitte in Millimeterabständen ermöglichen, somit ideal für kundenspezifische Verpackungslösungen

Erfahren Sie mehr – Weitere Details finden Sie in der Broschüre „B 2240 Eco – Nachhaltige Verpackungslösung mit zuverlässigem Warenschutz“ oder auf unserer Specialties-Website im Kapitel Verpackungslösungen.

Kontakt
Geschäftssegment Specialties
M Specialties@foampartner.com
T +49 5527 9966-205
www.foampartner.com/specialties/

ecovative

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.

CelluPlus™
Einfacher und langanhaltender Reinigungskomfort

CelluPlus™ ist ein nachhaltiger Reinigungsschwamm auf Basis einer neuen Polyester-PUR-Schaumtechnologie für die professionelle und private Reinigung. Besonders geeignet für eine gründliche, jedoch einfache und bequeme Reinigung, empfiehlt sich der Schwamm für eine Vielzahl von Anwendungen – von der hygienischen Reinigung in Küche und Bad bis hin zur schonenden Pflege von Möbeloberflächen.

CelluPlus™ ist eine ideale Alternative zu Zelluloseschwämmen, da der Schaumstoff – dank seiner hydrophilen Eigenschaften – eine ausgezeichnete Wasseraufnahme aufweist. Gleichzeitig bietet er sehr gute Wisch- und Reinigungseigenschaften, ähnlich wie ein Zelluloseschwamm, ist aber wesentlich haltbarer, da er nicht austrocknet oder sich selbst auflöst.

PLANET

Ressourcenschonung

- Hohe Materialeffizienz durch verlängerte Lebensdauer dank ausgezeichneter Materialbeständigkeit. Selbst bei intensiver, dauerhafter Anwendung trocknet das Produkt nicht aus, bröckelt nicht und zersetzt sich nicht

PEOPLE

Schutz der Gesundheit

- Verhindert die Bildung von Schimmel, da der Schaumstoff keine Rückstände und Partikel zurückhält. Dies hilft, unangenehme Gerüche zu vermeiden
- Hygiene in der Küche ist von zentraler Bedeutung, um lebensmittelbedingte Infektionen zu verhindern. Der Schwamm kann bei bis zu 75 °C in der Maschine gewaschen werden, wodurch schädliche Keime und Bakterien abgetötet werden

PERFORMANCE

Optimierte Funktionalität

- Ausgezeichnete Wasseraufnahme dank der hydrophilen Materialeigenschaft bei gleichzeitig perfektem Wisch- und Reinigungsverhalten ähnlich wie bei Zelluloseschwämmen

Erfahren Sie mehr – Weitere Details finden Sie auf unserer Specialties-Website im Kapitel Schwämme.

Kontakt
Geschäftssegment Specialties
M Specialties@foampartner.com
T +49 5527 9966-203
www.foampartner.com/specialties/

ecovative

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.

EvoPore™ HRC & VHRC
Premium-Schlafkomfort mit verbessertem CO_2-Fußabdruck

EvoPore™ HRC & VHRC sind die neueste Generation von Komfortschaumstoffen, die auf nachhaltigere und verantwortungsvollere Weise hergestellt werden, und maximale Funktionalität und Haltbarkeit bei geringerem Rohstoffeinsatz bieten. Empfohlen für Matratzenkerne, Matratzenauflagen, Komfortpolster und Gesundheitsprodukte.

Die Produkte der Familie EvoPore™ HRC & VHRC sind hochelastische Matratzenschäume, die hervorragende Elastizitäts- und Komforteigenschaften bieten. Herkömmliche Matratzenschäume können ihre Festigkeit verlieren, wenn sie Wärme und Feuchtigkeit ausgesetzt werden. Die Produkte der EvoPore™ HRC & VHRC Familie bieten konstante Stabilität unter anspruchsvollen klimatischen Bedingungen während der ganzen Nacht und dies über Jahre hinweg.

PLANET

Ressourcenschonung
- Höhere Materialeffizienz dank verbesserter Leistung bei bis zu 30% weniger Rohstoffverbrauch
- Längere Haltbarkeit durch bessere Klimabeständigkeit

Klimaschutz
- Verbesserter CO_2-Fußabdruck durch weniger Rohstoffe, umweltfreundlichen Produktionsprozess, längere Lebensdauer und nachhaltige Logistik

PEOPLE

Schutz der Gesundheit
- Mehr Wohlbefinden durch optimale Entspannung und Regeneration während des Schlafs dank hoher Anpassungsfähigkeit und gleichbleibender Stützkraft
- Geeignet zur präventiven Pflege zur Förderung von Positionsänderungen beim Schlafen und Liegen

Sicherheitsstandards
- Zertifizierte Produktsicherheit gemäß OEKO-TEX® Standard 100, Produktklasse I

PERFORMANCE

Optimierte Funktionalität
- Ausgezeichnete Unterstützung und Druckverteilung unter anspruchsvollen klimatischen Bedingungen, was sich durch eine bis zu 40% höhere Stabilität gegenüber herkömmlichen Matratzen gleicher Dichte auszeichnet

Erfahren Sie mehr – Weitere Details finden Sie in den Broschüren „EvoPore™ VHRC – Königlicher Schlafkomfort in neuer Dimension“ und „EvoPore™ HRC – Hervorragender Schlafkomfort, die ganze Nacht – das ganze Jahr“ oder auf unserer Living & Care-Website.

Kontakt
Geschäftssegment Living & Care
M Livingandcare@foampartner.com
T +41 55 253 6265
www.foampartner.com/en/living-care/

ecovative

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.

Haben wir Ihr Interesse geweckt?
Weitere Informationen zu unserer umfassenden Nachhaltigkeitsstrategie finden Sie in einer ausführlichen Broschüre, die Sie von unserer Website www.foampartner.com/nachhaltigkeit herunterladen können.

FOAMPARTNER
best in foam

Hauptsitz:
FoamPartner Switzerland AG
Oberwolfhauserstrasse 9
CH-8633 Wolfhausen
T +41 55 253 6363
M Corporate.Communications@foampartner.com
www.foampartner.com/nachhaltigkeit