



Kunststofftechnik PUR

Wir gießen Ihre Ideen in Form

Polyurethanverarbeitung maßgeschneidert

Durch die enge Zusammenarbeit mit unseren Kunden und ständiger Materialforschung entstehen neue innovative Ideen für Polyurethanmaterialien. So können wir mit mehr als 250 Polyurethanformulierungen auf alle Bedürfnisse unserer Kunden eingehen. Dadurch sind auch Anwendungen unter extremen Einsatzbedingungen wie Temperatur oder unterschiedlichen Medien möglich. Viele dieser Formulierungen werden unter den Markennamen Asmaprene, Asmathane, AsmaGel und Asmacell kundenspezifisch verarbeitet. Als Ergänzung zu unserem Portfolio an Materialien wird auch Vulkollan (Covestro Gruppe) verarbeitet.



Asmaprene unterteilt sich in viele Untertypen, die speziell für hohe dynamische Lasten, verschleißbeanspruchende Anwendungen, hohe chemische Beständigkeit oder Hydrolysebeständigkeit formuliert sind. Asmaprene ist allgemein erhältlich von 8 Shore A bis 70 Shore D.



Asmathane besticht durch besonders hohe Abriebfestigkeit und ein interessantes Kosten-Nutzenverhältnis. Auskleidungen in Betontransportbehältern, Trichtern, Förderrinnen, für Siebe, Abstreifer, auf Förderbändern, etc. sind typische Anwendungen. Asmathane Produkte sind von 50 Shore A bis 95 Shore A erhältlich.



ASMA GmbH
Gmünder Straße 229
3970 Weitra



Tel.: 02856 / 5011
E-Mail: office@asma.at
Web: www.asma.at





Kunststofftechnik PUR

Wir gießen Ihre Ideen in Form

Polyurethanverarbeitung maßgeschneidert

asma Cell

Asmacell ist eine Werkstoffserie auf Basis von zelligen Polyurethanen mit sehr hoher Verformbarkeit bei ausgezeichneter Verschleiß- und Schnittfestigkeit. Mit Asmacell lässt sich auch je nach Anwendung höchstmögliche Rückfederung oder hohe Dämpfung gewährleisten.

asma Gel

Eine weiteres Polyurethan-System im Portfolio von Asma ist AsmaGel. Hierbei handelt es sich um einen sehr weichen PU-Werkstoff mit einer Härte von <10 Shore A, der weichmacherfrei und eine gewisse permanente Restklebrigkeit an der Oberfläche besitzt. Ein Einsatzgebiet ist dabei die Anwendung als Entstaubungswalze bei der Herstellung von Kunststofffolien. AsmaGel lässt sich von 50 Shore 00 (sehr klebrig) – 90 Shore 00 (nahezu klebefrei) formulieren.

Unsere Formulierungen und Produkte lassen sich zusätzlich unter anderem mit Mikrobenschutz, Flammenschutzmittel, Schleif- oder Abriebverbesserer und Antistatikum ausstatten.

Natürlich helfen wir Ihnen gerne bei der Produktauswahl für Ihre Anwendung. Und sollten wir aus unserem Programm trotz der Vielfalt nichts Passendes finden – wir arbeiten permanent an neuen Rezepturen mit weiteren speziellen Einsatzmöglichkeiten.



asma GmbH
Gmünder Straße 229
3970 Weitra



Tel.: 02856 / 5011
E-Mail: office@asma.at
Web: www.asma.at

