

Produktinformation
Eigenschaften
ASMAPRENE FDA-Serie



kunststofftechnik pur

asma gmbh

A - 3 9 7 0 W e i t r a

Gmünder Straße 229

Tel.: +43(0)2856/50 11

Fax: +43(0)2856/50 12

Email: office@asma.at

w w w . a s m a . a t



Chemische Basis	MDI Polyester Gießpolyurethansystem
Charakteristik	Lebensmittelechtes Gießpolyurethansystem mit gleichmäßig sehr guten mechanischen Eigenschaften. Die verwendeten Ausgangs- und Zusatzstoffe sind im Code of Federal Regulations, Title 21§177.2600 „Rubber articles intended for repeated use“ der FDA vom 01.04.2002 gelistet.
Einsatzgebiete	Verschleißfeste technische Formteile und Beschichtungen für den <u>Langzeitkontakt mit trockenen und fechten Lebensmitteln</u> . <u>Spezielle Anwendungen</u> für den Maschinen- und Anlagebau.
Besondere Vorteile	Hohe Flexibilität und Rückprallelastizität, sehr gute Schnitt- und Weiterreißfestigkeit, sehr gute Abriebfestigkeit.
Besondere Beständigkeiten	Allgemein sehr gute Beständigkeit gegenüber Öle und Fette. Für spezielle Anwendungen nehmen Sie bitte bezüglich Beständigkeit Kontakt mit unseren technischen Vertriebsmitarbeitern auf!
Einsatztemperatur	Im Dauergebrauch bis 60°C (feucht), kurzfristig bis 80°C (feucht).
Härtebereich	60°A bis 60° Shore D
Farben	natur (weiß bis beige), jedoch auf Wunsch in vielen Farben einfärbbar. Starker Farbumschlag unter UV-Einwirkung!
Alternatives	<u>Asmaprene C</u> (für den Kurzzeitkontakt mit Lebensmitteln).
Bemerkungen	

Für weitere Auskünfte stehen wir gerne zur Verfügung!

Rev-Nr. 02-2011 PR