

Produktinformation
Eigenschaften
ASMAPRENE B-Serie



asma gmbh
A - 3 9 7 0 Weitra
Gmünder Straße 229
Tel.: +43(0)2856/50 11
Fax: +43(0)2856/50 12
Email: office@asma.at
www.asma.at



Chemische Basis	Polyester basierendes Polyurethansystem mit Weichmacher
Charakteristik	Gießpolyurethansystem mit niedrigen Härteinstellungen
Einsatzgebiete	<p>Industriewalzen und Laufrollenbeschichtungen <u>mit niedrigen Härteinstellungen</u> (Papierverarbeitung, Folienverarbeitung).</p> <p>Beschichtungen und Formteile <u>mit niedrigen Härteinstellungen</u> (Dichtungen, Greiferauflagen, Sauger).</p> <p><u>Spezielle Anwendungen</u> für den Maschinen- und Anlagebau.</p>
Besondere Vorteile	<p>Hohe Flexibilität und Elastizität, sehr hoher Reibungskoeffizient, sehr geringe bleibende Verformung (DVR) sehr gute Haftung auf Metallen, CFK, GFK, sehr gute Schleifbarkeit.</p>
Besondere Beständigkeiten	<p>Allgemein sehr gute Beständigkeit gegenüber mineralische Öle, Fette und Lösemittel.</p> <p>Für spezielle Anwendungen nehmen Sie bitte bezüglich Beständigkeit Kontakt mit unseren technischen Vertriebsmitarbeitern auf!</p>
Einsatztemperatur	<p>Im Dauergebrauch -25 bis +60°C (trocken), kurzfristig bis +80°C (trocken).</p> <p>Für den Einsatz in Dauerkontakt mit Wasser bei Temperaturen >50°C nicht geeignet (Hydrolysegefahr).</p>
Härtebereich	20 bis 60° Shore A
Farben	natur (transparent), jedoch auf Wunsch in vielen Standardfarben einfärbbar.
Alternatives	<p><u>Asmaprene BE</u> (für wesentlich verbesserte Verschleißfestigkeit bei Anwendungen ab 40° Shore A).</p> <p><u>Asmaprene FP</u> (für höchste Beständigkeit gegenüber Lösemitteln).</p>
Bemerkungen	

Für weitere Auskünfte stehen wir gerne zur Verfügung!
Rev-Nr. 02-2011 PR