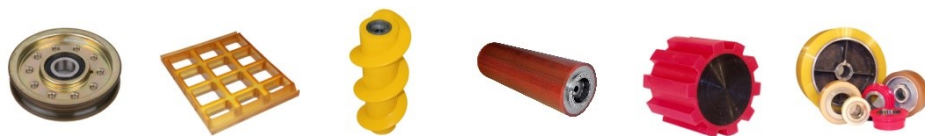


Produktinformation
Eigenschaften
ASMAPRENE L-Serie



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	PTMEG basierendes Polyether-Polyurethansystem
Charakteristik	Hochwertiges Gießpolyurethansystem mit sehr guten physikalischen Eigenschaften und Beständigkeit gegen Hydrolyse.
Einsatzgebiete	<p>Industriewalzen und Laufrollenbeschichtungen <u>mit hoher dynamischer Tragfähigkeit für feucht-heiße Einsatzbedingungen</u> (Stahlindustrie, chemisch-physikalische Prozesse).</p> <p>Laufrollenbeschichtungen für den Anlagenbau mit hoher dynamischer Tragfähigkeit <u>zur Geräusch- und Verschleißreduktion</u>.</p> <p><u>Verschleiß und dynamisch beanspruchte</u> Beschichtungen und Formteile (Siebe, Federn, Dichtungen).</p> <p><u>Spezielle Anwendungen</u> für den Maschinen- und Anlagebau.</p>
Besondere Vorteile	Sehr gute physikalische Eigenschaften, sehr gute Haftkraft auf Metallen, hohe Rückprallelastizität, sehr gute Beständigkeit gegen Mikrobenangriff.
Besondere Beständigkeiten	<p>Allgemein sehr gute Beständigkeit gegenüber mineralische Öle und Fette, gute <u>Beständigkeit gegen Säuren und Laugen in geringen Konzentrationen</u>, Hydrolyse, Polyethylenglykol (für den Einsatz in Drahtsägen).</p> <p>Für spezielle Anwendungen oder höheren Konzentrationen nehmen Sie bitte bezüglich Beständigkeit Kontakt mit unseren technischen Vertriebsmitarbeitern auf!</p>
Einsatztemperatur	Im Dauergebrauch -35 bis +80°C (feucht und trocken), kurzfristig bis +100°C (feucht und trocken), in Kontakt mit Wasser und Chemikalien abhängig von der Konzentration.
Härtebereich	70° Shore A bis 75° Shore D
Farben	Maisgelb, rot, schwarz, natur (transparent)
Alternatives	<p><u>Asmaprene D</u> (für höchste Beständigkeit gegenüber Säuren und Laugen)</p> <p><u>Asmaprene C</u> (für verbesserte dynamische Tragfähigkeit, höchste Abriebfestigkeit)</p> <p><u>Asmaprene A</u> (für Kontakt mit organischen Lösemitteln)</p> <p><u>Asmaprene LPP</u> (für reduzierten Oberflächen- und Volumenwiderstand)</p>
Bemerkungen	

Für weitere Auskünfte stehen wir gerne zur Verfügung!
Rev-Nr. 06-2017 PR / 15.05.2017

