

Produktinformation
Eigenschaften
ASMAPRENE CPP-Serie



asma gmbh
A - 3970 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	Spezial-Gießpolyurethansystem mit Additiv
Charakteristik	Hochwertiges Gießpolyurethansystem mit sehr guten physikalischen Eigenschaften, sehr guter dynamischer Tragfähigkeit, sehr geringen Abrieb und zusätzlich elektrisch ableitfähiger Ausrüstung.
Einsatzgebiete	<p><u>Industriewalzen und Laufrollenbeschichtungen</u> für hoch beanspruchte Anwendungen hinsichtlich <u>Abrieb- und Schnittfestigkeit</u> mit elektrisch ableitfähigen Eigenschaften (Folienindustrie).</p> <p><u>Industriewalzen und Laufrollenbeschichtungen</u> für dynamisch hoch beanspruchte Anwendungen hinsichtlich <u>Last und Geschwindigkeit</u> mit elektrisch ableitfähigen Eigenschaften. (Schwerlastrollen, Textilindustrie)</p> <p><u>Beschichtungen und Formteile</u> für hoch beanspruchte Anwendungen hinsichtlich Verschleiß und Dynamik mit elektrisch ableitfähigen Eigenschaften (Siebtechnik).</p> <p><u>Spezielle Anwendungen</u> für den Maschinen- und Anlagebau.</p>
Besondere Vorteile	Ausgezeichnete Abriebfestigkeit; sehr gute Schnitt- und Weiterreißfestigkeit, sehr hohe dynamische Belastbarkeit, Oberflächenwiderstand 10^7 bis 10^9 Ohm, zugelassen entsprechend EN 13463-1 Punkt 7.7.4 (ATEX)
Besondere Beständigkeiten	Allgemein sehr gute Beständigkeit gegenüber mineralische Öle und Fette, Lösemittel (wie Heptan, Toluol, Ethylacetat), Schalöle (in der Betonindustrie), UV-Einwirkung (sehr geringer Farbumschlag). Sonderausführung mit verbesserter Mikrobenbeständigkeit lieferbar. Für spezielle Anwendungen nehmen Sie bitte bezüglich Beständigkeit Kontakt mit unseren technischen Vertriebsmitarbeitern auf!
Einsatztemperatur	Im Dauergebrauch bis -35 bis +60°C (feucht), bis +80°C (trocken), kurzfristig bis +100°C.
Härtebereich	60 bis 92°A
Farben	Maisgelb, rot, schwarz, natur (transparent bis weiß)
Alternatives	<u>Asmaprene LPP</u> (für verbesserte Hydrolysebeständigkeit mit elektrisch ableitfähigen Eigenschaften).
Bemerkungen	