

Produktinformation

Charakteristik

ASMATHANE-Reihe

Chemische Basis	Polyester - Kaltgießsystem
Charakteristik	Verschleißfestes Gießpolyurethansystem mit ausgewogenem Preis-Leistungsverhältnis.
Einsatzgebiete	Beschichtungen und Formteile für den mechanisch stark beanspruchten Verschleißersatz sowie Konstruktionsteile Walzen, Rollen und Räder mit geringer dynamischer Belastung.
Besondere Vorteile	Sehr gute Abriebfestigkeit, gute mechanische Eigenschaften, gute Schnittfestigkeit, gute flexible Eigenschaften.
Beständigkeit	Sehr gute Beständigkeit gegen UV-Einwirkung, geringster Farbumschlag aller Polyurethane auf Basis aromatischer Isocyanate, sehr gute Beständigkeit gegenüber mineralischen Ölen und Fette, sehr gute Beständigkeit gegenüber Schalttrennmitteln in der Betonindustrie. Sonderausführung mit Mikrobenschutz lieferbar.
Einsatztemperatur	im Dauergebrauch -30 bis ca. 60°C (trocken), kurzfristig bis ca. 80°C
Bei asma erhältlich	50° - 92° Shore A
Farbe	rot, maisgelb, gelbgrün, Sonderausführung mit höchst farbechter Pigmentierung plus UV-Schutzkomplex lieferbar.
Alternativen	<u>Asmaprene L</u> (für dynamisch stärker beanspruchte Rollen und Räder, Hydrolysebeständigkeit, höhere Einsatztemperaturen) <u>Asmaprene C</u> (für mechanisch und dynamisch höchst beanspruchten Verschleißersatz, verbesserter Mikrobebeständigkeit) <u>Asmaprene A</u> (für höchste Schnittfestigkeit)
Anmerkung	Standardfertigung Maschinenguß