

Produktinformation
Eigenschaften
ASMAPRENE TC-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	Thermoplastisches Spezial-Polyester Polyurethan (TPU)
Charakteristik	Leistungsstarke TPU-Spritzgießtype mit hoher mechanischer Festigkeit, ausgezeichneter Verschleiß- und verbesserter Hydrolysebeständigkeit.
Einsatzgebiete	Serienteile für Industrie und Automotive. <u>Spezielle Anwendungen</u> für den Maschinen- und Anlagebau.
Besondere Vorteile	Sehr gute Abriebfestigkeit, hohe Schnitt- und Weiterreißfestigkeit, sehr gutes Dämpfungs- und Rückstellvermögen.
Besondere Beständigkeiten	Allgemein gute Beständigkeit gegenüber Öle, Fette, aliphatische und aromatische Lösemittel und Alkohole. Für spezielle Anwendungen nehmen Sie bitte bezüglich Beständigkeit Kontakt mit unseren technischen Vertriebsmitarbeitern auf!
Einsatztemperatur	Im Dauergebrauch -35 bis +80°C (feucht und trocken), kurzfristig bis +100°C (trocken).
Härtebereich	85° Shore A
Farben	natur (opak), Einfärbung nach technischen Möglichkeiten auf Anfrage.
Alternativen	Asmaprene T85
Bemerkungen	relativ aufwendige Spritzgußformen aufgrund hoher Spritzdrücke erforderlich