

### Technisches Datenblatt

## Polystone<sup>®</sup> M weich - ASTM

#### Typische Eigenschaften

- Gute Gleiteigenschaften bei weichen Gleitpartnern
- Extrem niedriger Gleitreibungskoeffizient
- Sehr verschleißfest

#### Typische Industrien

- Fördertechnik & Automation
- Maschinen- und Anlagenbau

	Testverfahren	Einheit	Wert
<b>Allgemeine Eigenschaften</b>			
Dichte	ASTM D792	g / cm <sup>3</sup>	0.93
Carbon Black Content	ISO6964	%	n/a
<b>Mechanische Eigenschaften</b>			
Tensile Strength at Yield	ASTM D638	psi	3000
Härte	ASTM D2240	Shore D	59
<b>Thermische Eigenschaften</b>			
Flammability, UL94		1/8 inch	HB
<b>Compliance properties</b>			
FDA			No

The data stated above are average values ascertained by statistical tests on a regular basis. The data above are provided purely for information and shall not be regarded as binding unless expressly agreed in a contract of sale.

#### Röchling Industrial Gastonia, LP

903 Gastonia Technology Parkway • 28034 Dallas/United States (US) • Tel. +1 704 922-7814  
 info.gastonia@roechling.com • www.roechling.com/industrial/rep-us

Print: 27/07/2024 • Release: 08/04/2024 • Version: 1.0  
 PIM-Version: 34 • PIM-ID: 717977 • PIM-Code: 34-19-10.10.11-11.5-2

