

**Spezifikation Polystyrol PS Mahlgut - hellbunt**

Polymer	Ausrüstung	Anwendung	Qualität	Produkt-Nr.
PS	unverstärkt	Spritzguß	Mahlgut	1013

Eigenschaften bei 23°C	Einheit	Testmethode	Messwert
------------------------	---------	-------------	----------

**Genelle Eigenschaften**

Kurzzeichen:		STN EN ISO 1043	PS
Dichte	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183-1	1,06
Füllstoff			kein
Farbe			hellbunt
Form		3-10 mm	Mahlgut
Reinheit		%	99,6

**Verarbeitungseigenschaften**

Verarbeitungsmethode			Spritzguß
Schmelzflußindex MFR 200°C / 5 kg	g/10 min	STN EN ISO 1133	~ 6,4

**Mechanical**

Zugfestigkeit	MPa	STN EN ISO 527-1	18,6
Charpy Kerbschlagzähigkeit bei 23°C	kJ/m <sup>2</sup>	STN EN ISO 179	5,8

Zur Beachtung: Die Angabe der Eigenschaften sind durchschnittlich, gemessene Werte, die den Verarbeiter nicht von eigenen Test's befreien.

**TKC Kunststoffe e.K.**

Tel: +49 5251/398 544; Fax: +49 5251/398 543; +49 174/69 36 155

E-Mail: [TKC-Kunststoffe@Paderborn.com](mailto:TKC-Kunststoffe@Paderborn.com)

Home: <http://www.TKC-Kunststoffe.de>