

TKC Kunststoffe e.K.

Datenblatt

Polystyrol HIPS schwarz

Polymer	Ausrüstung	Anwendung	Qualität	Produkt-Nummer
HIPS	unverstärkt	Extrusion / Spritzguß	Compound	269

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

Genelle Eigenschaften

Kurzzeichen:		STN EN ISO 1043	PS
Dichte	g/cm ³	ISO 1183-1	1,06
Füllstoff			kein
Farbe			schwarz
Form			Granulat

Verarbeitungseigenschaften

Verarbeitungsmethode			Extrusion / Spritzguß
Schmelzflußindex MFR 200°C /5 kg	g/10 min	STN EN ISO 1133	6,43
Schmelzflußindex MVR 200°C /5 kg	cm ³ /10 min	STN EN ISO 1133	~ 7,25

Mechanical

Zugfestigkeit	MPa	STN EN ISO 527-1	26,06
Zug E-Modul	MPa	STN EN ISO 527-2	2187
Charpy Kerbschlagzähigkeit bei 23°C	kJ/m ²	STN EN ISO 179	8,2

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 5251/398 545

E-Mail: TKC-Kunststoffe@Paderborn.com

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