



Technisches Merkblatt



KOSTIL B366[®] **Styrol-Acrylnitril Copolymer**

Sehr leichtfließendes SAN mit guter Chemikalienbeständigkeit. Geeignet zum Spritzgießen von Haushaltsartikeln, Haushaltsgeräten, Kosmetik-, Medizin- und Pharmazieerzeugnissen, Beleuchtungs- und Badeinrichtungen. Auch für Spielzeug, Bürobedarf, Displays und Lebensmittelbehälter geeignet. Lieferbar in den Farben natur (2000), leicht bläulich (2030), bläulich intensiv (2005) und wasserklar (2050)

Eigenschaften	Norm	Methode	Einheit	Wert
Dichte	ISO 1183		g/cm ³	1,07
Schmelzindex (200°C/5kg)	ISO 1133	220°C/10kg	g/10min	30
Zug-Modul	ISO 527		MPa	3500
Bruchdehnung	ISO 527		%	2,2
Bruchspannung	ISO 527		MPa	
Zugfestigkeit	ISO 527		MPa	66
Charpy-Schlagzähigkeit	ISO 179/1eU	+23°C	KJ/m ²	11
Härte (Rockwell)	ISO 2039/2		Skala M	83
Vicat-Erweichungstemperatur	ISO 306/A		°C	108
Vicat-Erweichungstemperatur	ISO 306/B		°C	105
Wärmeformbeständigkeit	ISO 75/A	1,8 MPa	°C ₉	98

Die von der BALTIC Kunststoff Handels GmbH gegebenen Informationen, Daten sowie Vorschläge dienen nur zur Beratung und entbinden den Interessenten nicht, Tests unter den bei ihm vorherrschenden Bedingungen sowie Anwendungsverfahren zu absolvieren. Aus diesem Datenblatt kann weder in Bezug auf die zu erzielenden Resultate, noch im Hinblick auf etwaige Schutzrechte Dritter eine Verbindlichkeit abgeleitet werden. Alle Werte sind Richtwerte und werden nach bestem Wissen und Gewissen angegeben.

01/12

BALTIC KUNSTSTOFF HANDELS GMBH

Senefelder – Ring 84

D-21465 Reinbek

Telefon 0 40 / 65 69 76-0

Telefax 0 40 / 65 69 76-99

Email: info@baltic-kunststoff.de