



EIGENSCHAFT	MESSMETHODE	EINHEIT	WERT
Dichte	DIN EN ISO 1183-1 Verfahren A	g/cm ³	1,29
Härte nach Shore A bei + 23 °C	DIN 53505 3 s 15 s		64 61
Zugfestigkeit	DIN EN ISO 527	MPa	13
Bruchdehnung	DIN EN ISO 527	%	380
Einreifestigkeit	ISO 34, Methode B, Verfahren a	N/mm	34
Kältebruchtemperatur	RPM * 2, kein Bruch bis	°C	- 40
Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen	DIN 4102-1 Prüfung an Dichtungsprofil (Länge:190mm; Breite:20mm)	Baustoffklasse	B2

Beschreibung : PVC - Granulat weich, flammhemmend, natur

Erstelldatum : 05.07.11

* RPM = ROTTOLIN-Prüfmethode

Verarbeitungshinweis : Um ausreichende mechanische und physikalische Eigenschaften zu erreichen, muss auf sehr gute Gelierung der Fertigteile bei der Verarbeitung geachtet werden (Massetemperatur). Wir empfehlen zur Überprüfung der Gelierung den Ethylacetat-Test (RPM* 1).

Probenherstellung: Die Probekörper wurden aus Preplatten ausgestanzt, die 5 Minuten bei + 180 °C und 300 bar, aus Walzfellen gepret worden sind.

Einsatzgebiet: Extrusion

Bemerkungen:

Sicherheit :

Bei der Handhabung dieses Produkts sind die Angaben und Hinweise im Sicherheitsdatenblatt zu beachten. Im Übrigen sind die beim Umgang mit Chemikalien gebotenen Vorsichts- und arbeitshygienischen Schutzmaßnahmen einzuhalten.

Die angegebenen Werte sind Mittelwerte einer Anzahl von Messungen, welche innerhalb der Toleranzgrenzen der Fabrikation und Qualitätskontrolle liegen, sie entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen. Sie beschreiben unser Produkt im Hinblick auf Beschaffenheit und Anwendung, enthalten jedoch keine Zusicherung von Eigenschaften. Für Gewährleistung und Haftung gelten unsere Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.