

Technisches Datenblatt
Technical Datasheet



Hart-PVC Granulat
Rigid-PVC Pellets

Extrusionsmasse / Extrusion compound

Stabilisierung: Ca/Zn

Das Material entspricht den Anforderungen der ROHS

Typ / Type: 4125
Farbe / Color: F0

Einsatzgebiet: Normal- schlagzähe Profile für den Innen- und Außeneinsatz.
Application: Profiles with normal impact for indoor and outdoor use.

Eigenschaften Properties	Einheit Unit	Wert Value	Testmethode Test method
Dichte Density	g/cm ³	1,64	DIN 53479
Vicat-Erweichungstemperatur VST / B50 Vicat-softing point VST/B50	°C	80	DIN 53460
Wärmeleitfähigkeit (20°C) Heat conductivity (20°C)	W/mK	0,15	DIN 56612
Lineare Wärmeausdehnung Linear heat extension	K ⁻¹	7x10 ⁻⁵	DIN 53752
Kerbschlagzähigkeit, doppelt V - 1fC Impact resistance, double V - 1fC	kJ/m ²	8	ISO 179-1
Zugfestigkeit Tensile strength	N/mm ²	37	ISO 527
Elastizitätsmodul Elastic modulus	N/mm ²	3800	ISO 527
Shore Härte D Shore hardness D		80	DIN 53505
Schüttdichte Bulk density	g/l	890	DIN 53466

Die vorstehenden Informationen geben wir nach bestem Wissen, aufgrund unserer Entwicklungsarbeiten und praktischen Erfahrungen nach dem heutigen Stand der Technik. Alle Angaben sind jedoch unverbindlich und begründen keine Haftung. Für Beratung, Empfehlung und Lieferung gelten unsere Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.

This information is based on our present state of knowledge. It is given in good faith without any warranty. No liability is assumed. Our products are sold in accordance with our general conditions of sale and delivery.

West Chemie GmbH & Co. KG - Gerhard-Grün Strasse 1 - 35753 Greifenstein;

