

Hochmodifiziertes Elastisch PVCw 55

highly-modified elastic PVCs 55

Technisches Datenblatt | Technical Data Sheet

Materialeigenschaften <i>Initial values</i>	Prüfnorm <i>Methode</i>	Prüfeinheit <i>Unit</i>	Ermittelte Werte <i>Obtained values</i>
Härte <i>Hardness</i>	ISO 868/A/15	Shore° A	55 +/-5
Dichte <i>Density</i>	ISO 1183-1	g/cm³	~ 1,15
Zugfestigkeit <i>Tensile strength</i>	ISO 527-2/5/250	MPa	10
Reißdehnung <i>Elongation at break</i>	ISO 527-2/5/250	%	430
Thermostabilität <i>Thermostability</i>	acc. ISO 182-3	Min	30
Kältebruchtemperatur <i>Cold resistant</i>	DIN 53372	°C	-47°C (dauernd/constant)
Stabilisierungsart <i>Kind of stabilisation</i>	Barium / Zink <i>Barium/zinc</i>		
Weichmacher <i>Plasticiser</i>	DEHP-frei nach REACh VO 1907/2006* <i>DEHP-free acc. to REACh regulation 1907/2006*</i>		
Ökologie <i>Ecology</i>	<p>WGK = 0 – im Allgemeinen nicht wassergefährdend. Das Produkt ist ein wasserunlösliches, festes Polymer, das unter Umweltbedingungen keine nachteiligen Auswirkungen auf Pflanzen, Tiere oder Mikroorganismen ausübt.</p> <p><i>WGK = 0 – generally not hazardous to water. The product is a water-insoluble, solid polymer which does not exert any adverse effects on plants, animals or microorganisms under environmental conditions.</i></p>		
Toxikologie <i>Toxicology</i>	<p>In der vorliegenden Extrusionsform sind Weichmacher und Stabilisatoren fest eingebunden und nicht bioverfügbar. Enthält Phtalatweichmacher sowie Stabilisatoren auf Basis von Ba/Zn Verbindungen.</p> <p><i>In the present extrusion form, plasticizers and stabilizers are firmly integrated and not bioavailable. Contains phthalate plasticizers as well as stabilizers based on Ba/Zn compounds.</i></p>		
Konformität <i>Conformity</i>	<p>REACH / RoHS / POP – California Proposition 65, TCSA, PAK, VOC – konform. Detaillierte Erklärung separat verfügbar. *DEHP-Anteil gemäß VO 1907/2006 <0,1%; DEHP ist kein Rezepturbestandteil, analytische Überwachung mögl. Kontamination nicht Gegenstand der Ausgangskontrolle, o.g. Produkt ist ein technisches Produkt.</p> <p><i>REACH / RoHS / POP – California Proposition 65, TCSA, PAH, VOC – conform. Detailed declaration separately available. *Amount of DEHP acc. To Reg 1907/2006 <0,1%, DEHP is not an ingredient, analytical monitoring of possible contaminations is not part of the quality control, above mentioned product is a technical product.</i></p>		

Die in diesem Datenblatt gemachten Angaben entsprechen dem heutigen Stand unserer und den Kenntnissen und Erfahrungen unserer Rohstoff-Lieferanten. Sie beschreiben unser Produkt hinsichtlich etwaiger Sicherheitsanforderungen, stellen jedoch keine Eigenschaftszusicherung oder Qualitätsbeschreibung dar.

The information given in this data sheet corresponds to the current status of ours and the knowledge and experience of our raw material suppliers. They describe our product with regard to any safety requirements, but do not represent an assurance of properties or a quality description.