

## Material für Vakuumguss

### PUR-Gießharz

Name	Materialeigenschaften ähnlich	Härte	Zugfestigkeit in N/mm <sup>2</sup>	Biegefestigkeit in N/mm <sup>2</sup>	Biege-/Bruchdehnung in %	Biege-Modul in N/mm <sup>2</sup>	Wärmeformbeständigkeit in °C	Grundfarbe	Bemerkung
GM 951	EPDM	Shore A13 - 55	2		600			schwarz	
GM 972	EPDM	Shore A 78 - 86	9,5 - 13		600		-48	Beige	
MG 707	PP	Shore D 79		63		1500	107	weiß	
PR-C 1700	PMMA , PC	Shore D 87				2200	105	transparent	UV-Stabil
PX 212	HDPE , PP	Shore D 76	40	80	25	1200	78	transluzent	
PX 223 HT	PP , ABS	Shore D 80	60	80	11	2300	110	schwarz	
PX 245 (L)	POM , PA	Shore D 85	85	150	3	4500	92	opak	GF-gefüllt
PX 560	transp. Elastomer	Shore A 60	22		200			transparent	elastisch

Um die optimalsten Materialeigenschaften zu erhalten stehen ca. 100 weitere PUR-Gießharze zur Auswahl. Hierzu beraten wir Sie gern.

Form und Technik Engineering GmbH  
Chemnitzer Strass 83  
09224 Chemnitz / OT Grüna  
Tel.: +49 (0)371 262482-0  
Fax: +49 (0)371 262482-19  
E-Mail: info@formundtechnik.de  
Web: www.formundtechnik.de