

## Datenblatt Materialien Vakuumguss

Bezeichnung	Ähnlichkeit mit Thermoplast	Härte (shore)	Temp.-Beständigkeit (HDT)	Grundfarbe	einfärbbar?	Biegemodul (Mpa)	Zugfestigkeit (Mpa)	Besonderheiten
PX 331	gefülltem ABS	D 87	100	weißlich	ja (außer reinweiß)	3.400	70	UL94V0 zertifiziert
PX 5212	PMMA/PC	D 85	85	transparent	ja	2.400	66	UV beständig
PX 223	PS/ ABS	D 80	120	schwarz	nein	1.600	54	schlagzäh/ hohe temp. Beständigkeit
PX 212	PP/ HDPE	D 76	78	transluzent	ja	1.200	40	schlagzäh
RoyalCast 3105	-	D 77	90	weiß	ja	1.310	40	Lebensmittelecht nach FDA
PN 9723	TPE (Gummiartig)	A 35 - A 90	-	weißlich	ja (außer reinweiß)	-	2-10	Gummiartig/ flexibel
ProtoCast 103	PS	D 80	100	leicht gelblich	ja	2.350	68	sehr schlagzäh
ProtoCast 225	PMMA	D 80	95	transparent	ja	2.300	54	Salzwasserstabil/ Vergilbungstabil

Ein Unternehmen der