

Kunststoffguss (Polyurethan, Silikon)

Stand 2009 / 06

Material	Einheiten	PU XP Gummi	PU PX 560	PU PX 570	PU PX 585	PU 6130	PU 7140-7190	Silikon 1	Silikon 2
Härte	Shore A	55	60	70	85	90	40-90	40	55
Zugfestigkeit	MPa	3,2	22	13	12	16,5	1,29-7,7	6,7 / 6,5	-
Bruchdehnung	%	230	200	200	85	200	222-125	400 / 375	300
Weiterreißfestigkeit	%					60	9-23	27 / 32	12
Gebrauchstemperatur	°C	-50 / +120	-40 / +100	-40 / +90	-40 / +100	-40 / +100	k.A.	-40 / +220	-40 / +220
Farbe		schwarz	transparent	transparent	transparent	milchig-weiß	transparent	transluzent	beige
Bemerkung							Shore-Härte in 10-er Schritten einstellbar		

In diesem Datenausdruck sind Richtwerte angegeben. Diese Werte sind beeinflussbar durch Bauteilgeometrie, Werkstoffzusätze und Umgebungseinflüsse Sie sind aufgrund der gegenwärtigen Erfahrungen und Kenntnisse zusammengestellt. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder die Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden.

Aktuelles Datenblatt unter: <http://www.aprocas.de/de/download/aprocas-DB-kunststoffguss-elastomer.pdf>