



solutions in prototyping
igw mbh

Polyurethan, Shore D 80

Materialeigenschaften

Typ	Einheit	Shore D	Iso
Härte (23°C)	Shore	D 80	868
Biegemodul, E-Modul	MPa	2300	178
Biegefestigkeit	MPa	80	178
Zug-E-Modul	MPa	1800	R527
Zugfestigkeit	MPa	60	R527
Wärmeformbeständigkeit	°C	130	75
Bruchdehnung	%	13	R527
Dichte (23°C)	g/cm ³	ca. 1,13	1183

Stand: 09.11.2011