

TECHNISCHES DATENBLATT

PUR - Härtegrade 70 / 80 / 90

WERKSTOFF

PUR

MODIFIKATION

PU-70 / PU-80 / PU-90

FARBE

-

Eigenschaft	Einheit	Prüfmethode	Richtwert
Physikalische Eigenschaften			
Wertfolge jeweils für PU-70/PU-80/PU-90.			
Härte	Shore A	DIN 53505	70 (±5)/80 (±5)/90 (±5)
Rohdichte	g/cm ³	DIN 53479	1,242/1,24/1,25
Zugfestigkeit	N/mm ²	DIN 53504	≥40/≥40/≥45
Reißdehnung	%	DIN 53504	≥550/≥550/≥575
Rückprall-Elastizität	%	DIN 53512	55/35/35
Weiterreißwiderstand	N/mm	DIN 53515	≥30/≥40/≥60
Abrieb	mm ³	DIN 53516	≥20/≥20/≥25
Druckverformungsrest			
20 %, 20 °C, 72 h	%	DIN 53517	10/20/20
20 %, 70 °C, 24 h	%	DIN 53517	20/30/30

HINWEISE ZUR VERWENDUNG

Geprüft bei Raumtemperatur und normaler Luftfeuchte. Die Werte sind Richtwerte aus Laborprüfungen und stellen keine Zusicherung von Eigenschaften dar. Der Anwender bleibt zur eigenen Prüfung des Einsatzzweckes verpflichtet.