

## UR3569 – beige – für Filmscharniere geeignet

MECHANISCHE UND THERMISCHE SPEZIFIKATIONEN BEI 23°C (1)			
Endhärte bei 23°C bei 80°C	ISO 868-85	Shore D1 / D15	70 / 65 63
Zugfestigkeit	ISO 527-84	MPa	30
Bruchdehnung	ISO 37-77	%	160
Schlagzähigkeit nach CHARPY glatt	ISO 179/2D-94	kJ/m <sup>2</sup>	>80 (kein Bruch)
Abriebfestigkeit	DIN 53516-77	mm <sup>3</sup>	100
Weiterreißwiderstand	ISO 34-94	KN/m	120
Glasübergangstemperatur TG	T.M.A.-Mettler	°C	105
Linearer Wärmeausdehnungskoeffizient	T.M.A.-Mettler	10 <sup>-6</sup> K <sup>-1</sup>	175

ANWENDUNGSTECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN			
Gebrauchstemperatur	-	°C	-40 / +80
Maximale Gießdicke	-	mm	10
Entformungszeit bei 23°C	-	Std.	16 - 24
Entformungszeit bei 80°C	-		4
Endaushärtung bei 23°C	-	Tage	6
Endaushärtung bei 80°C	-	Std.	8

(1): Mittlere Werte auf Standard-Teststücken gemessen, nach Aushärtung 8Std. bei 80°C.