



Lieu Dit Ferme de L'Evêché – BP20308
60723 Pont-Sainte-Maxence CEDEX
France

Tél. : 03 44 31 72 00 - Tél. international : +33 3 44 31 72 00
Fax : 03 44 31 78 50 - Fax international : +33 3 44 31 78 50
E-mail : contact@synthene.com
http://www.synthene.com

PR 700 ST 109 401

REFERENZ

PART A : PR 700 Polyol (ST 109 000)
PART B : PR 700 Isocyanat (ST 000 401)

BESCHREIBUNG

PUR Vakuumgiessharz .
Simulation von ABS. Schwarz eingefärbt
Hohe Warmbeständigkeit.
Keine Anhaftung / Beschädigung.
Keine Formbeschädigung.
Quecksilber frei

PHYSIKALISCHE DATEN

	PR 700 Polyol ST 109 000	PR 700 Isocyanat ST 000 401	Mischung
Konsistenz/Farbe	Flüssig/Schwarz	Flüssig/Farblos	Flüssig/Schwarz
Viskosität BROOKFIELD LVT mPa.s MO-051	130	1200	600
Dichte 25°C MO-032	1.13	1.15	1.14

VERARBEITUNGSDATEN

Mischungsverhältnis /Gewicht	80	100	
Mischungsverhältnis/Volumen	81,5	100	
Topfzeit 200g bei 25°C (Min.) MO-062			6 -7
Entformenzeit bei 70°C bei 3 mm. Wandstärke (Min) MO-116			+/- 20

MECHANISCHE UND THERMISCHE SPEZIFIKATIONEN

Shore D1 Härte	ISO 868	80
Wärmeformbeständigkeit :Hdt (1)	ISO 75	130 °C
Bruchdehnung	ISO 527	11 %
Zugfestigkeit	ISO 527	60 MPa
E-Modul (1)	ISO 178	2300 MPa
Biegefestigkeit	ISO 178	80 MPa
Schwind (3 mm Dichte) (mm/m)		2

(1) Alle Werte nach 1 St 70°C + 1 St 100°C + 2 St 120°C Temperung

Die obengenannten technischen Daten sind das Ergebnis von Testen, die unter genau bestimmten Bedingungen geführt wurden. Sie entsprechen dem aktuellen Stand unserer Kenntnisse. Sie sind als Unterstützung für die Wahl der bestgeeigneten Referenz zu betrachten. Der Verbraucher soll sich jedoch vergewissern, dass das ausgewählte Produkt seinem Herstellungs- und Anwendungsprozess eignet. SYNTHENE übernimmt keine Verantwortung für Schäden bei der Verwendung des Produktes.