



MATERIAL DATENBLATT PEARL

BESCHREIBUNG

PEARL wird aus einem nachwachsenden biologisch abbaubaren Biopolymer hergestellt, das für die Verwendung im Design entwickelt wurde.

ANWENDUNG

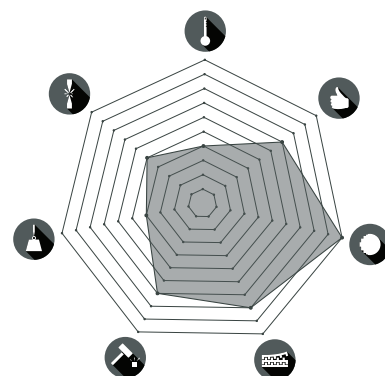
Pearl zeichnet sich durch seine einzigartig seidenglatte Oberfläche aus.

LAGERUNG UND HALTBARKEIT

Bei Raumtemperatur (18-27 ° C) an einem trockenen Ort lagern. Stellen Sie sicher, dass es keiner direkten Hitze und Sonneneinstrahlung ausgesetzt ist. Bei sachgemäßer Lagerung ist dieses Material mindestens 2 Jahre haltbar.

EIGENSCHAFTEN

TEST	METHOD	UNIT	VALUE
Biegemodul	ISO 527	MPa	2500
Biegefestigkeit	ISO 527	MPa	34
Streckdehnung	ISO 527	%	3
Bruchdehnung	ISO 527	%	6.9
E-Modul	ISO 178	MPa	1800
Biegefestigkeit	ISO 527	MPa	30.1
Schmelzflussindex (MFR)	ISO 1133	g/10 min	4
VICAT A (VST)	ISO 306	°C	58
Formbeständigkeit (HDT/B)	ISO 75	°C	51
Schrumpfung	ISO 294-4	%	0.67
Dichte	ISO 2781	g/cm ³	1.25



	TEMPERATUR-BESTÄNDIGKEIT	4
	HANDHABUNG BEIM DRUCK	7
	OPTISCHE QUALITÄT	10
	SCHICHT-HAFTUNG	8
	SCHLAG-FESTIGKEIT	7
	MAXIMALE BELASTBARKEIT	4
	ZUGFESTIGKEIT	5

KUNDENDIENST

support@extrudr.com

DRUCKEINSTELLUNG

Düse	150-190 °C
Heizbett	0-60 °C
Tempo	60-120 mm/s

INFORMATION

Für detaillierte Informationen zu diesem Produkt, besuchen sie www.extrudr.com/bdp

