

BCC Resins DP-11-90

Fabricante	BCC Products Inc.	Categoría	PUR, Unspecified
Carga/Filler	-	Estado	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

DP-11-90 es un sistema de poliuretano de dos componentes, sin relleno, de baja viscosidad y rápido endurecimiento. Una relación de mezcla fácil de usar de 1 a 1 (Parte A/Parte B), DP-11-90 ofrece al usuario un tiempo de trabajo de 3 minutos con piezas desmoldables en tan solo 30 minutos. Cuando se cura adecuadamente, DP-11-90 exhibirá alta resistencia al impacto y producirá piezas similares a termoplásticos. Algunas características destacadas incluyen lo siguiente: libre de mercurio, alta resistencia al impacto, resistencia moderada al calor, sin olor desagradable, relación de mezcla de 1 a 1, excelentes propiedades de acabado, se vuelve de color bronceado al curar, apariencia termoplástica, mayor vida útil del molde, más piezas por día.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Buena Acabado	-	-
	Superficial	-	-
	Alta resistencia al impacto	-	-
	Bajo a ningún olor	-	-
	Baja Viscosidad	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	Resistencia al Calor Media		
Apariencia	Tan	-	-
Formas	Líquido	-	-
Método de procesamiento	Fundición	-	-

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	1.10 g/cm ³	-	ASTM D792
Volumen específico	0.910 cm ³ /g	-	-
Contracción de moldeo	0.25 %	-	ASTM D955
Dureza Durometro	72 to 78	-	ASTM D2240

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Distorsión por calor		-	-
	63 °C	145.4 °F	-
	79 °C	174.2 °F	-
	88 °C	190.4 °F	-

Otros			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Tiempo de gelificación	3.0 min	-	ASTM D2471

Otros			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Componentes termoendurecibles	Relación de mezcla por peso: 100, Relación de mezcla por volumen: 100 Relación de mezcla por peso: 100, Relación de mezcla por volumen: 100	- - -	- - -
Viscosidad de mezcla termoendurecible	300 cP 450 cP 176 cP	- - -	ASTM D2393 - -
Tiempo de desmoldeo	30 to 60 min	-	-

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Elongación a la tracción	11 %	-	ASTM D638
Módulo de flexión	2040 MPa	295877.52 psi	ASTM D790

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

Dirección:	Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China
Contacto:	Mr. Zhao Yong
Email:	sales@su-jiao.com
Sitio web:	www.polymersdata.com
Móvil:	+86-134-2475-5533

Este documento ha sido generado automáticamente basándose en los últimos datos técnicos disponibles. Los valores mencionados son típicos y no constituyen una garantía final.