

BJB Polyurethane TC-818 A/B

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

Descripción del Producto

TC-818 A/B es un compuesto de urethane rígido de muy baja viscosidad y rápido curado. Este sistema se curará para formar un molde duro, resistente y a prueba de impactos. TC-818 A/B no es sensible a la humedad y se unirá fácilmente a sí mismo si se requieren vertidos en etapas. TC-818 A/B se recomienda en aplicaciones donde se desea una "sensación y apariencia termoplástica". Al ser un sistema completamente transparente, permite una coincidencia de colores ilimitada sin necesidad de corregir el color base del material, por lo que se pueden lograr colores vibrantes o fluorescentes fácilmente. Presenta un sistema de catalizador sin mercurio.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Baja Viscosidad	-	-
	Resistencia a la humedad	-	-
	Resistencia al impacto, buena	-	-
	Buena Tenacidad	-	-
	Dureza Media	-	-
Apariencia	Transparente	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Formas	Líquido	-	-

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	1.12 g/cm ³	-	ASTM D792
Dureza Durometro	75	-	ASTM D2240

Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	903 MPa	130969.31 psi	ASTM D638
Resistencia a la tracción	26.4 MPa	3829.0 psi	ASTM D638
Elongación a la tracción	11 %	-	ASTM D638
Módulo de flexión	1080 MPa	156641.04 psi	ASTM D790
Resistencia a la flexión	41.0 MPa	5946.56 psi	ASTM D790
Impacto Izod con entalla	30 J/m	0.5619 ft·lb/in	ASTM D256

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga		-	ASTM D648
	65.6 °C	150.08 °F	ASTM D648
	54.4 °C	129.92 °F	ASTM D648
			ASTM D648

Otros			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Vida útil en estante	26 wk	-	-
Viscosidad de mezcla termoendurecible	350 cP	-	ASTM D2393
Tiempo de desmoldeo	30 min	-	-
Tiempo de postcurado	16 hr	-	-
Desconocido		-	-

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.