Vibrathane® B600

Fabricante	Chemtura	**Categoría**	PUR, Unspecified
Carga/Filler	-	**Estado**	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

VIBRATHANE® B600, B601 y B602 son polímeros líquidos a base de poliéter (PTMG) que producirán elastómeros en el rango de dureza de 80 a 95 Shore A (30 a 50 Shore D) cuando se curen con 4,4'-metileno-bis-(ortocloranilina), comúnmente llamado MOCA. Las características de estos elastómeros incluyen: Buena tenacidad y resistencia a la abrasión. Excelente flexibilidad a baja temperatura. Muy buenas propiedades dinámicas Alta resiliencia. Buena resistencia al calor, humedad y muchos otros entornos. Baja viscosidad y características de procesamiento fáciles.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Buena resistencia a la abrasión Buena Procesabilidad Buena Tenacidad Flexibilidad a baja temperatura Baja Viscosidad Resistencia al Calor Media Resistente	- - - - - - -	- - - - - - -

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Formas	Líquido	-	-
Método de procesamiento	Fundición Moldeo por compresión Pulverización	- - -	- - -

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	1.11 g/cm³	-	ASTM D792
Dureza Durometro	90	-	ASTM D2240

Mecánico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Esfuerzo a la tracción	7.58 MPa 15.2 MPa	- 1099.39 psi 2204.58 psi	ASTM D412 - -
Resistencia a la tracción	37.9 MPa	5496.94 psi	ASTM D412
Elongación a la tracción	430 %	-	ASTM D412
Resistencia al desgarro	105 kN/m 16 kN/m	- - -	- ASTM D624 ASTM D470
Deformación permanente por compresión	30 %	-	ASTM D395B
Resiliencia Bayshore	42 %	-	ASTM D2632

Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de fragilidad	°C	-	ASTM D746

Otros

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Componentes termoendurecibles	Relación de mezcla por peso: 12 Relación de mezcla por peso: 100	- - -	- - -
Vida útil en pote	10 min	-	-

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.