Addisil™ 442 E

Fabricante	Momentive Performance Materials Inc.	**Categoría**	Rubber
Carga/Filler	-	**Estado**	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

La serie Addisil 4X2 E es un caucho curable por calor de dos componentes para la fabricación de elastómeros (HCE) con un rango de dureza entre 40 y 80 Shore A para aplicaciones médicas. Esta serie se basa en un sistema de curado con platino, que es particularmente adecuado para aplicaciones de extrusión de alto valor donde el cumplimiento normativo, la transparencia, el rendimiento mecánico y/o la productividad son importantes. La serie es especialmente adecuada para la fabricación de tuberías y perfiles transparentes extruidos para su uso en aplicaciones de atención médica. Características y beneficios clave - Alta transparencia, sin amarillamiento Excelentes propiedades mecánicas Superficie seca y antiadherente Inodoro durante el procesamiento y en su aplicación Curado rápido Larga vida útil de 6 meses para el componente individual si se almacena adecuadamente Vida útil muy larga de 2 a 4 semanas para los componentes mezclados

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Curado Rápido	-	-
	Contacto Alimentario Aceptable	-	-
			-

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	Curado por calor Alta claridad Bajo a ningún olor Antiadherente	- - - -	- - -
Usos	Aplicaciones Médicas/Sanitarias Perfiles Tubería	- - -	- - -
Certificaciones de organismos	Contacto alimentario BfR, clasificación no especificada FDA 21 CFR 177.2600 ISO 10993	- - -	- - -
Apariencia	Transparente	-	-
Método de procesamiento	Extrusión Extrusión de Perfil	- -	- -

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	1.12 g/cm³	-	DIN 53479
Dureza Durometro	40	-	DIN 53505

Mecánico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción	10.0 MPa	1450.38 psi	DIN 53504
Elongación a la tracción	800 %	-	DIN 53504
Resistencia al desgarro	36.0 kN/m	-	ASTM D624

Otros

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Vida útil en pote	20000 to 40000 min	-	-
Vida útil en estante	26 wk	-	-
Tiempo de postcurado	4.0 hr	-	-
Vulcanización	10.0 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.