NuSil MED-4550

Fabricante	NuSil Technology	**Categoría**	Rubber
Carga/Filler	-	**Estado**	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

Los materiales sin restricciones de NuSil Technology pueden considerarse para aplicaciones de implantes a largo plazo (superiores a 29 días). Los HCRs pueden usarse para la extrusión de tubos y perfiles (barra o cinta), en láminas calandradas para corte por troquel, o en piezas moldeadas por compresión o transferencia como globos, juntas o juntas tóricas. Los HCRs son similares a la arcilla en estado no curado y, cuando se curan, generalmente exhiben propiedades mecánicas muy altas y un bajo módulo. Los HCRs con un sistema de curado de peróxido tienen una larga historia en aplicaciones de implantes. El mecanismo de curado puede ser específico para vinilo o no específico para vinilo. Los catalizadores de peróxido no específicos para vinilo se utilizan más comúnmente con HCRs que los catalizadores de peróxido específicos para vinilo. Comentarios: NO CATALIZADO

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Usos	Arandela Accesorios de Tubería Aplicación de globo Perfil	- - -	- - -

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	Suministros Médicos/ enfermería	- -	- -
Certificaciones de organismos	USP Clase VI	-	-
Método de procesamiento	Extrusión Moldeo por transferencia de resina Moldeo por extrusión de perfil Moldeo por compresión Calandrado	- - - - -	- - - - -

Propiedades mecánicas

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción	2.07 MPa	300.23 psi	-

Otros

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Tiempo de postcurado	2.0 hr	-	-
Sistema de curado	Peróxido	-	-
Desconocido		-	-
Densidad	1.16 g/cm³	-	-
Tiempo de curado	0.083 hr	-	-
Dureza Shore	50	-	-
Resistencia a la tracción	10.0 MPa	1450.38 psi	-
	700 %	-	-

Otros			
Propiedad	**Sistema Métrico**	**Sistema Imperial**	**Método**
Elongación a la tracción en rotura			
Resistencia al desgarro	31.5 kN/m	-	-

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.