NuSil MED-4755

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

Descripción del Producto

Los materiales no restringidos de NuSil Technology pueden considerarse para aplicaciones de implantes a largo plazo (más de 29 días). El caucho de alta consistencia, o HCR, consiste en un polímero de alto peso molecular combinado con sílice para producir un material que puede ser moldeado, extruido o calandrado en un producto final útil. Un HCR tiene la consistencia de la arcilla y se formula principalmente en un sistema de una o dos partes (catalizadores de peróxido y platino, respectivamente). La mayoría de los cauchos de alta consistencia curados con platino son sistemas de dos componentes con una relación de mezcla fácil de trabajar de 1:1. Comentarios: ULTRA ALTA RESISTENCIA A LA RUPTURA

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Carga / Refuerzo	Relleno de gel de sílice	-	-
Características	Alto peso molecular Buena Resistencia a la Rasgadura Baja contracción	- - -	- - -

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Usos	Suministros Médicos/ enfermería	-	-
Certificaciones de organismos	USP Clase VI	-	-
Método de procesamiento	Extrusión Calandrado Moldeo por inyección	- - -	- - -

Propiedades mecánicas

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción	2.65 MPa	384.35 psi	-

Otros

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Componentes termoendurecibles	Relación de mezcla por peso: 1.0 Relación de mezcla por peso: 1.0	- - -	- - -
Tiempo de postcurado	4.0 hr	-	-
Sistema de curado	Platino	-	-
Desconocido		-	-
Densidad	1.15 g/cm³	-	-
Tiempo de curado	0.17 hr	-	-
Vida útil en pote	120 min	-	-
Dureza Shore	55	-	-

Otros

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción	11.0 MPa	1595.42 psi	-
Elongación a la tracción en rotura	900 %	-	-
Resistencia al desgarro	52.5 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.