

CarboSil™ 20 55D

Fabricante	DSM Somos®	Categoría	TPU-PC
Carga/Filler	-	Estado	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

CarboSil™ 20 55D es un producto de Elastómero de Poliuretano Termoplástico (a base de PC) (TPU-PC). Puede procesarse mediante recubrimiento, moldeo por compresión, recubrimiento por inmersión, extrusión, moldeo por inyección o pulverización y está disponible en América del Norte. Las aplicaciones de CarboSil™ 20 55D incluyen aplicaciones médicas/sanitarias y en contacto con alimentos. Las características incluyen: Biocompatible, Buena procesabilidad, Buena tenacidad

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Biocompatible	-	-
	Buena Procesabilidad	-	-
	Buena Resistencia	-	-
	Buena Tenacidad	-	-
	Resistente a la oxidación	-	-
Usos	Aplicaciones Médicas/ Sanitarias	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Certificaciones de organismos	Clasificación no especificada de DMF Clasificación no especificada de la FDA	- -	- -
Apariencia	Ámbar Transparente Translúcido	- -	- -
Formas	Pellets	-	-
Método de procesamiento	Recubrimiento Moldeo por compresión Recubrimiento por inmersión Extrusión Moldeo por inyección Pulverización	- - - - - -	- - - - - -

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	1.18 g/cm ³	-	ASTM D792
Índice de fluidez de masa (MFR)	17 g/10 min	-	ASTM D1238
Dureza Durometro	55	-	ASTM D2240

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción	42.6 MPa	6178.62 psi	ASTM D1708
Esfuerzo a la tracción	13.3 MPa	1929.01 psi	- - -

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	17.0 MPa	2465.65 psi	
	37.9 MPa	5496.94 psi	
Elongación a la tracción	340 %	-	ASTM D1708

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de transición vítrea	5.00 °C	41.0 °F	ASTM D3418

Información de Procesamiento			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de fusión	188 to 210 °C	370.4 - 410.0 °F	-

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.