

CarboSil™ 20 80A

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

Descripción del Producto

CarboSil™ 20 80A es un Elastómero Termoplástico de Poliuretano (Basado en PC) (TPU-PC). Se puede procesar por 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 80A incluyen aplicaciones médicas/sanitarias y de 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	1.16 g/cm ³	-	ASTM D792
Índice de fluidez de masa (MFR)	52 g/10 min	-	ASTM D1238
Dureza Durometro	80	-	ASTM D2240

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción	35.1 MPa	5090.83 psi	ASTM D1708
Esfuerzo a la tracción	4.85 MPa	703.43 psi	- - -

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	6.52 MPa	945.65 psi	
	17.1 MPa	2480.15 psi	
Elongación a la tracción	470 %	-	ASTM D1708

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de transición vítrea	-7.00 °C	19.4 °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.