

Arlon® 2000

Fabricante	Greene, Tweed & Co.	Categoría	PEEK
Carga/Filler	-	Estado	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

Arlon® 2000 es un producto de Polieteretercetona (PEEK). Está disponible en Europa o América del Norte. Característica principal: resistente al calor.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Alta resistencia al calor	-	-
Apariencia	Color natural	-	-
Formas	Pellets	-	-

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	1.32 g/cm ³	-	ASTM D792
Dureza Durometro	90	-	ASTM D2240

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	4480 MPa	649770.24 psi	ASTM D638
Resistencia a la tracción		-	ASTM D638
	117 MPa	16969.45 psi	-
	121 MPa	17549.6 psi	-
	89.6 MPa	12995.4 psi	-
	57.9 MPa	8397.7 psi	-
	41.4 MPa	6004.57 psi	-
	34.5 MPa	5003.81 psi	-
	24.8 MPa	3596.94 psi	-
	11.7 MPa	1696.94 psi	-
	96.5 MPa	13996.17 psi	-
	88.3 MPa	12806.86 psi	-
	64.8 MPa	9398.46 psi	-
	49.6 MPa	7193.88 psi	-
	45.5 MPa	6599.23 psi	-
	37.2 MPa	5395.41 psi	-
	44.1 MPa	6396.18 psi	-
	30.3 MPa	4394.65 psi	-
Elongación a la tracción	14 %	-	ASTM D638
Módulo de flexión		-	ASTM D790
	4480 MPa	649770.24 psi	-
	4560 MPa	661373.28 psi	-
	4230 MPa	613510.74 psi	-
	3630 MPa	526487.94 psi	-
	1120 MPa	162442.56 psi	-
	807 MPa	117045.67 psi	-
	641 MPa	92969.36 psi	-
	387 MPa	56129.71 psi	-
Resistencia a la flexión		-	ASTM D790
	186 MPa	26977.07 psi	-
	189 MPa	27412.18 psi	-
	159 MPa	23061.04 psi	-
	110 MPa	15954.18 psi	-
	46.9 MPa	6802.28 psi	-
	35.2 MPa	5105.34 psi	-

Mecánico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	27.6 MPa	4003.05 psi	
	15.9 MPa	2306.1 psi	
Resistencia al cizallamiento		-	ASTM D732
	98.6 MPa	14300.75 psi	-
	75.8 MPa	10993.88 psi	-
	57.9 MPa	8397.7 psi	-
	73.8 MPa	10703.8 psi	-
	55.2 MPa	8006.1 psi	-
	43.4 MPa	6294.65 psi	-
	29.6 MPa	4293.12 psi	-
	41.4 MPa	6004.57 psi	-
	20.0 MPa	2900.76 psi	-
	33.1 MPa	4800.76 psi	-
	14.5 MPa	2103.05 psi	-
	26.2 MPa	3800.0 psi	-
	21.4 MPa	3103.81 psi	-
	6.89 MPa	999.31 psi	-

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.