

Arlon® 2400

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

Descripción del Producto

Arlon® 2400 es un producto de Polieteretercetona (PEEK) relleno con fibra de vidrio. Está disponible en Europa o América del Norte. Característica principal: resistente al calor.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Carga / Refuerzo	Fibra de vidrio	-	-
Características	Alta resistencia al calor	-	-
Apariencia	Tan	-	-
Formas	Pellets	-	-

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	1.53 g/cm ³	-	ASTM D792

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Dureza Durometro	90	-	ASTM D2240

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	11600 MPa	1682440.8 psi	ASTM D638
Resistencia a la tracción	-	-	ASTM D638
	198 MPa	28717.52 psi	-
	198 MPa	28717.52 psi	-
	193 MPa	27992.33 psi	-
	161 MPa	23351.12 psi	-
	117 MPa	16969.45 psi	-
	80.0 MPa	11603.04 psi	-
	66.2 MPa	9601.52 psi	-
	46.9 MPa	6802.28 psi	-
Elongación a la tracción	2.4 %	-	ASTM D638
Módulo de flexión	-	-	ASTM D790
	11000 MPa	1595418.0 psi	-
	10700 MPa	1551906.6 psi	-
	10600 MPa	1537402.8 psi	-
	8650 MPa	1254578.7 psi	-
	4540 MPa	658472.52 psi	-
	3250 MPa	471373.5 psi	-
	2090 MPa	303129.42 psi	-
Resistencia a la flexión	-	-	ASTM D790
	274 MPa	39740.41 psi	-
	274 MPa	39740.41 psi	-
	241 MPa	34954.16 psi	-
	183 MPa	26541.95 psi	-
	121 MPa	17549.6 psi	-
	99.3 MPa	14402.27 psi	-
	69.6 MPa	10094.64 psi	-

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la compresión		-	ASTM D695
	87.6 MPa	12705.33 psi	-
	59.3 MPa	8600.75 psi	-
	31.0 MPa	4496.18 psi	-
	156 MPa	22625.93 psi	-
	280 MPa	40610.64 psi	-
	262 MPa	37999.96 psi	-
	210 MPa	30457.98 psi	-
Resistencia al cizallamiento		-	ASTM D732
	89.6 MPa	12995.4 psi	-
	121 MPa	17549.6 psi	-
	83.4 MPa	12096.17 psi	-
	112 MPa	16244.26 psi	-
	90.3 MPa	13096.93 psi	-
	67.6 MPa	9804.57 psi	-
	72.4 MPa	10500.75 psi	-
	53.1 MPa	7701.52 psi	-
	51.0 MPa	7396.94 psi	-
	33.8 MPa	4902.28 psi	-
	29.0 MPa	4206.1 psi	-
	44.1 MPa	6396.18 psi	-
	24.1 MPa	3495.42 psi	-
40.0 MPa	5801.52 psi	-	
Deformación a la flexión en rotura		-	ASTM D790
	2.7 %	-	-
	2.8 %	-	-
	2.6 %	-	-
	3.1 %	-	-
	4.2 %	-	-
	4.7 %	-	-
	4.6 %	-	-

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.