

Arlon® 3000 XT

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

Descripción del Producto

Arlon® 3000 XT es un producto de Polieteretercetona (PEEK). Puede ser procesado por moldeo por inyección y 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	Negro Marrón	- -	- -
Formas	Pellets	-	-
Método de procesamiento	Moldeo por inyección	-	-

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	1.28 g/cm ³	-	ASTM D792

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Absorción de agua	0.13 %	-	ASTM D570
Dureza Durometro	90	-	ASTM D2240
Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción		-	ASTM D638
	3930 MPa	569999.34 psi	-
	1330 MPa	192900.54 psi	-
	654 MPa	94854.85 psi	-
Resistencia a la tracción		-	ASTM D638
	112 MPa	16244.26 psi	-
	40.0 MPa	5801.52 psi	-
	28.3 MPa	4104.58 psi	-
	121 MPa	17549.6 psi	-
	59.4 MPa	8615.26 psi	-
	38.0 MPa	5511.44 psi	-
Elongación a la tracción		-	ASTM D638
	15 %	-	-
	%	-	-
	%	-	-
Módulo de flexión		-	ASTM D790
	4410 MPa	639617.58 psi	-
	1800 MPa	261068.4 psi	-
	827 MPa	119946.43 psi	-
Resistencia a la flexión		-	ASTM D790
	165 MPa	23931.27 psi	-
	61.0 MPa	8847.32 psi	-
	32.2 MPa	4670.22 psi	-
Módulo de compresión		-	ASTM D695
	724 MPa	105007.51 psi	-
	1700 MPa	246564.6 psi	-
	3860 MPa	559846.68 psi	-

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la compresión		-	ASTM D695
	34.8 MPa	5047.32 psi	-
	62.7 MPa	9093.88 psi	-
	154 MPa	22335.85 psi	-
Resistencia al cizallamiento		-	ASTM D732
	111 MPa	16099.22 psi	-
	65.2 MPa	9456.48 psi	-
	48.6 MPa	7048.85 psi	-
Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga	°C	-	ASTM D648
Temperatura de fusión	352 °C	665.6 °F	DSC
CLTE	4.5E-5 cm/cm/ °C	-	ASTM D696
Eléctrico e Inflamabilidad			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Rigidez dieléctrica	29 kV/mm	-	ASTM D149
Constante dieléctrica	1.96	-	ASTM D150

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.