

Arlon® 1160

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

Descripción del Producto

Greene, Tweed ofrece componentes plásticos de precisión para una amplia gama de aplicaciones médicas y biotecnológicas exigentes. Arlon 1160, un termoplástico de alto rendimiento y sin relleno, es ideal para aplicaciones que requieren resistencia al desgaste, resistencia a la corrosión y estabilidad dimensional. Arlon 1160 es preferido sobre el metal porque es liviano, muy no conductor y autoclavable.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Carga / Refuerzo	Fibra de vidrio	-	-
Características	Autoclavable	-	-
	Esterilizable con óxido de etileno	-	-
	Buena resistencia a la corrosión	-	-
	Buena estabilidad dimensional	-	-
	Buena Resistencia al Desgaste	-	-
	Alta rigidez	-	-
	Alta resistencia	-	-
	Esterilizable por radiación	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	Radiotranslúcido	-	
	Esterilizable por vapor	-	
Usos	Aplicaciones Médicas/Sanitarias	-	-
	Sellos	-	-
Apariencia	Tan	-	-
Formas	Pellets	-	-

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	1.55 g/cm ³	-	ASTM D792
Dureza Rockwell	124	-	ASTM D785
Dureza Durometro	91	-	ASTM D2240

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	8270 MPa	1199464.26 psi	ASTM D638
Resistencia a la tracción	121 MPa	17549.6 psi	ASTM D638
Elongación a la tracción	3.5 %	-	ASTM D638
Módulo de flexión	7580 MPa	1099388.04 psi	ASTM D790
Resistencia a la flexión		-	ASTM D790
	197 MPa	28572.49 psi	-
	0.0228 MPa	3.31 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.