

Arlon® 1263

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

Descripción del Producto

Arlon® 1263 es un producto de Polieteretercetona (PEEK) relleno con fibra de carbono. Se puede procesar mediante moldeo por inyección y está disponible en Europa o América del Norte. Aplicación típica: Aplicaciones militares.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Carga / Refuerzo	Fibra de Carbono	-	-
Certificaciones de organismos	MIL P-46183 Tipo III, Clase 2	-	-
Apariencia	Negro	-	-
Formas	Pellets	-	-
Método de procesamiento	Moldeo por inyección	-	-

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	1.41 g/cm ³	-	ASTM D792
Dureza Rockwell	108	-	ASTM D785
Dureza Durometro	92	-	ASTM D2240

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	21700 MPa	3147324.6 psi	ASTM D638
Resistencia a la tracción	230 MPa	33358.74 psi	ASTM D638
Elongación a la tracción	1.9 %	-	ASTM D638
Módulo de flexión	19000 MPa	2755722.0 psi	ASTM D790
Resistencia a la flexión	347 MPa	50328.19 psi	ASTM D790
Resistencia a la compresión	262 MPa	37999.96 psi	ASTM D695
Resistencia al cizallamiento	95.8 MPa	-	ASTM D732
	120 MPa	13894.64 psi	-
		17404.56 psi	-
Coeficiente de fricción	0.18	-	ASTM G77
Deformación bajo carga	0.0600 %	-	ASTM D621
Factor de desgaste	460 10 ⁻⁸ mm ³ /N·m	-	ASTM G77

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga	°C	-	ASTM D648
CLTE	1.3E-5 cm/cm/ °C	-	ASTM D696
	3.1E-5 cm/cm/ °C	-	-

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.