

Arlon® 1263

PEEK	الفئة	& Greene, Tweed .Co	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	ألياف كربونية	المادة المألثة

وصف المنتج

Arlon® 1263 هو منتج بولي إيثير إيثير كيتون (PEEK) مملوء بألياف الكربون. يمكن معالجته عن طريق القولبة بالحقن وهو متاح في أوروبا أو أمريكا الشمالية. التطبيق النموذجي: التطبيقات العسكرية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	ألياف الكربون	الحشو / التعزيز
-	-	MIL P-46183 النوع III، الفئة 2	تصنيفات الوكالة
-	-	أسود	المظهر
-	-	Pellets	الأشكال
-	-	قابلة بالحقن	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792	-	g/cm ³ 1.41	الوزن النوعي
ASTM D785	-	108	صلابة روكويل
ASTM D2240	-	92	صلابة الديورومتر

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	psi 3147324.6	MPa 21700	معامل الشد
ASTM D638	psi 33358.74	MPa 230	قوة الشد
ASTM D638	-	% 1.9	استطالة الشد
ASTM D790	psi 2755722.0	MPa 19000	معامل الانحناء
ASTM D790	psi 50328.19	MPa 347	قوة الانحناء
ASTM D695	psi 37999.96	MPa 262	قوة الضغط
ASTM D732	-		قوة القص
-	psi 13894.64	MPa 95.8	
-	psi 17404.56	MPa 120	
ASTM G77	-	0.18	معامل الاحتكاك
ASTM D621	-	% 0.0600	التشوه تحت الحمل
ASTM G77	-	mm ³ /N·m 8- ¹⁰ 460	عامل التآكل

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D648	-	C°	درجة حرارة الانحراف تحت الحمل
ASTM D696		1.3E-5 cm/cm/°C	

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)
-	-	3.1E-5 cm/cm/°C	
-	-	-	

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة

العنوان / Address: Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

المسؤول / Contact: Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ)

البريد / Email: sales@su-zhao.com

الموقع / Website: www.polymersdata.com

الجوال / Mobile: 86-134-2475-5533+

تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.