Cyclics® C65

المصنع	Cyclics Corporation	**الفئة**	PBT
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Cyclics C65 هي مادة أدوات معدنية مملوءة بدرجة عالية لدرجات حرارة أعلى، مما يؤدي إلى تشطيب عالي الجودة على مكونات ألياف الكربون. استجابة لطلب الصناعة، طورت Cyclics مادة C65، وهي مادة لدن بالحرارة فريدة من نوعها توفر تشغيلًا آليًا عالي السرعة وخاليًا من الغبار وتشطيبًا سطحيًا ذاتي التحرر وعالي الجودة مقارنة بالمنتجات البديلة. سيرى الميكانيكيون توفيرًا فوريًا للوقت مع تطبيقات النمط إلى الجزء. الميزات: سهولة التشغيل الآلي تشطيب سطحي ممتاز درجة حرارة تشوه حراري عالية لا يوجد إجهاد متبقي التطبيقات: يمكن استخدام C65 في مجموعة واسعة من تطبيقات الأدوات، بما في ذلك VARTM و RTM و RIM والقولبة بالحقن وإنتاج أجزاء ألياف الكربون عالية الجودة. توصي Cyclics بإجراء تجارب التحقق لتقييم الأداء في تطبيقك المحدد.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	مظهر ممتاز قابلية تشغيل جيدة ثبات حراري، جيد	- - -	- - -
الاستخدامات	تطبيقات التشكيل الحراري قالب	- -	- -
المظهر	أصفر مائل للبني	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.98 g/cm³	-	ASTM C128
صلابة الديورومتر	91	-	ISO 868

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	10800 MPa	1566410.4 psi	ASTM D638
قوة الضغط	124 MPa	17984.71 psi	ASTM D695

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	210 C°	410.0 F°	ASTM D648
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	4.2E-5 cm/cm/C°	-	ASTM E831
التوصيل الحراري	1.6 W/m/K	-	ASTM D5470

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
غير معروف		-	-

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

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

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

Email / البريد: sales@su-jiao.com

Website / الموقع: www.polymersdata.com

Mobile / الجوال: +86-134-2475-5533

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