DynaMix™ 3200-H

المصنع	Polymer Dynamix	**الفئة**	PEEK
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

ميزات PEEK عالية اللزوجة: مقاومة كيميائية ممتازة، مقاومة تأثير درجات الحرارة المنخفضة، ثبات أبعاد جيد، تطبيقات: سيارات صناعية، عسكرية، فضائية

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	مقاومة كيميائية جيدة ثبات أبعاد جيد لزوجة عالية مقاومة الصدمات في درجة حرارة منخفضة	- - - -	- - - -
الاستخدامات	تطبيقات الفضاء الجوي تطبيقات السيارات تطبيقات صناعية تطبيقات عسكرية	- - - -	- - - -
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.30 g/cm³	-	ASTM D792
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	3.0 g/10 min	-	ASTM D1238

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد		-	ASTM D638
	95.8 MPa	13894.64 psi	-
	96.2 MPa	13952.66 psi	-
استطالة الشد		-	ASTM D638
	5.0-6.0 %	-	-
	20-30 %	-	-
معامل الانحناء	3720 MPa	539541.36 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	155 MPa	22480.89 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	91 J/m	1.7 ft·lb/in	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	315 C°	599.0 F°	ASTM D648

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	138-149 C°	280.4 - 300.2 F°	-
وقت التجفيف	3.0-5.0 hr	-	-
درجة الحرارة الخلفية	343-360 C°	649.4 - 680.0 F°	-
درجة الحرارة الوسطى	357-371 C°	674.6 - 699.8 F°	-

معلومات المعالجة			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
درجة الحرارة الأمامية	366-382 °C	690.8 - 719.6 °F	-
درجة حرارة الفوهة	366-382 °C	690.8 - 719.6 °F	-
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	366-382 °C	690.8 - 719.6 °F	-
درجة حرارة القالب	177-204 °C	350.6 - 399.2 °F	-
معدل الحقن	معتدل	-	-
سرعة اللولب	40-70 rpm	-	-
حمولة المشبك	4.1-6.9 kN/cm²	-	-

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.