GAPEKK™ 3200G

المصنع	Gharda Chemicals Ltd.	**الفئة**	PEKK
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

تفاصيل المنتج: بوليمر لدن حراري فائق الأداء، بولي إيثر كيتون كيتون (PEKK) غير مملوء، حبيبات شبه بلورية مناسبة للقولبة بالحقن وبثق الأشكال المخزونة، تدفق قياسي، بني اللون. مجالات التطبيق: مناسب لتطبيقات درجات الحرارة العالية، مع قوة ضغط عالية ومقاومة للتآكل، ومقاومة كيميائية عالية ومقاومة للزيوت وما إلى ذلك.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	مقاومة جيدة للتآكل مقاومة كيميائية جيدة تدفق جيد مقاومة عالية للحرارة مقاوم للزيت شبه بلوري	- - - - - -	- - - - - -
الاستخدامات	تطبيقات درجة الحرارة العالية	-	-
المظهر	بني	-	-
الأشكال	حبيبات	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
طريقة المعالجة	بثق قولبة بالحقن	- -	- -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.30 g/cm³	-	-
انكماش القالب		- - -	- - -
	1.0 % 1.2 %		
امتصاص الماء	0.050 %	-	ASTM D570
صلابة الديورومتر	88	-	ASTM D2240

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	4000 MPa	580152.0 psi	ASTM D638
قوة الشد	110 MPa	15954.18 psi	ASTM D638
استطالة الشد	10-15 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	4300 MPa	623663.4 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	180 MPa	26106.84 psi	ASTM D790
معامل الضغط	2100 MPa	304579.8 psi	ASTM D695
قوة الضغط	132 MPa	19145.02 psi	ASTM D695
صدمة إيزود المحززة	50 J/m	0.9365 ft·lb/in	ASTM D256
صدمة إيزود غير المحززة	لا يوجد كسر	-	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	C° 189	F° 372.2	ASTM D648
درجة حرارة الاستخدام المستمر	C° 300	F° 572.0	UL 746B
درجة حرارة الانتقال الزجاجي	C° 176	F° 348.8	ASTM D3418
درجة حرارة الانصهار	C° 396	F° 744.8	ASTM D3418
الثبات الحراري	min 20	-	-

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
تصنيف اللهب	V-0	-	UL 94

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	C° 150	F° 302.0	-
وقت التجفيف	hr 4.0-6.0	-	-
درجة حرارة القادوس (Hopper)	C° 60.0-80.0	F° 176.0 - 140.0	-
درجة حرارة الفوهة	C° 420	F° 788.0	-
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	C° 390-420	F° 788.0 - 734.0	-
درجة حرارة القالب	C° 200-220	F° 428.0 - 392.0	-

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.