VALOX™ 312 resin

المصنع	SABIC Innovative Plastics	**الفئة**	PBT
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

غير مدعم، للتركيب فقط (ليس للقولبة بالحقن)، لزوجة متوسطة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	لزوجة متوسطة	-	-
الاستخدامات	مركب	-	-
طريقة المعالجة	بثق المركبات	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.31 g/cm³	-	ASTM D792
الحجم النوعي	0.770 cm³/g	-	ASTM D792
انكماش القالب		-	Internal method
	%	-	Internal method
			Internal method

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	%	-	Internal method
	%	-	Internal method
	%	-	
امتصاص الماء	% 0.080	-	ASTM D570
صلابة روكويل	117	-	ASTM D785

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	MPa 51.7	psi 7498.46	ASTM D638
استطالة الشد	% 300	-	ASTM D638
معامل الانحناء	MPa 2340	psi 339388.92	ASTM D790
قوة الانحناء	MPa 82.7	psi 11994.64	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	J/m 53	ft·lb/in 0.9927	ASTM D256
صدمة إيزود غير المحززة	J/m 1600	ft·lb/in 29.97	ASTM D4812
صدمة السقوط الحر (Dart Drop)	J 40.7	-	ASTM D3029

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل		-	ASTM D648
	C° 154	F° 309.2	ASTM D648
	C° 54.4	F° 129.92	ASTM D648
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)		-	ASTM E831
	8.1E-5 cm/cm/°C	-	ASTM E831
		-	ASTM E831
	1.4E-4 cm/cm/°C		

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة الحجمية	ohms·cm	-	ASTM D257
قوة العزل الكهربائي		-	ASTM D149
	23 kV/mm	-	ASTM D149
	16 kV/mm	-	ASTM D149
ثابت العزل الكهربائي		-	ASTM D150
	3.30	-	ASTM D150
	3.10	-	ASTM D150
عامل التبديد		-	ASTM D150
	2.0E-3	-	ASTM D150
	0.42	-	ASTM D150
	0.020	-	ASTM D150

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	C°	-	-
وقت التجفيف	hr	-	-
الحد الأقصى المقترح للرطوبة	0.020 %	-	-
درجة حرارة المنطقة 1 للأسطوانة	C°	-	-
درجة حرارة المنطقة 2 للأسطوانة	C°	-	-
درجة حرارة المنطقة 3 للأسطوانة	C°	-	-
درجة حرارة المنطقة 4 للأسطوانة	C°	-	-
درجة حرارة المحول	C°	-	-
درجة حرارة المصهور	C°	-	-
درجة حرارة القالب (Die)	C°	-	-
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.