VALOX™ V8030CS resin

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

وصف المنتج

قابل للمعالجة المزدوجة للاستخدام في مكونات أجهزة الطهي مثل المقابض المقولبة بمساعدة الغاز والأغطية الطرفية المقولبة بالحقن

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الاستخدامات	مكونات الأجهزة أغطية مقابض	- - -	- - -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.43 g/cm³	-	ISO 1183, ASTM D792
معدل تدفق حجم المصهور (MVR)	29.0 /cm³		

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	10min	-	ISO 1133
	75.0 /cm³	-	-
	10min	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد		-	-
	MPa 6180	psi 896334.84	ASTM D638
	MPa 5890	psi 854273.82	ISO 527-2/1
قوة الشد		-	-
	MPa 99.0	psi 14358.76	ASTM D638
	MPa 95.0	psi 13778.61	ISO 527-2/5
	MPa 98.0	psi 14213.72	ASTM D638
	MPa 103	psi 14938.91	ISO 527-2/5
استطالة الشد		-	-
	% 2.7	-	ASTM D638
	% 2.1	-	ISO 527-2/5
	% 8.6	-	ASTM D638
	% 2.8	-	ASTM D638
	% 2.0	-	ISO 527-2/5
معامل الانحناء		-	-
	MPa 5580	psi 809312.04	ASTM D790
	MPa 5480	psi 794808.24	ISO 178
إجهاد الانحناء		-	-
	MPa 148	psi 21465.62	ISO 178
	MPa 148	psi 21465.62	ASTM D790
	MPa 148	psi 21465.62	ASTM D790
انفعال الانحناء عند الكسر	% 3.4	-	ISO 178
قوة صدمة شاربي المحززة	kJ/m² 24	ft·lb/in² 11.42	ISO 179/1eA
صدمة إيزود المحززة		-	-
	J/m 58	ft·lb/in 1.09	ASTM D256

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	4.0 kJ/m²	1.9 ft·lb/in²	ISO 180/1A
	4.1 kJ/m²	1.95 ft·lb/in²	ISO 180/1A

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل		-	ASTM D648
	220 C°	428.0 F°	-
	173 C°	343.4 F°	-
درجة حرارة تليين فيكات		-	-
	224 C°	435.2 F°	ASTM D1525
	222 C°	431.6 F°	/ISO 306/A50, ISO 306 A120

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

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.