ENFLEX EA5045A

المصنع	RAVAGO Kimya Plastik Sanayi ve Ticaret A.S.	**الفئة**	TPE
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

45 شور أ TPE (يعتمد على كوبوليمر كتلة الستايرين) متوفر باللونين الأسود والطبيعي لتطبيقات القولبة بالحقن والبثق. توفر هذه الدرجة ملمسًا ناعمًا / ملموسًا، وقبضة، والتصاقًا (قولبة زائدة وبثق مشترك) بالبولي كربونات، و ABS، والبوليستر، والأكريليك.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	تشوه انضغاطي منخفض	-	-
	مرونة عالية	-	-
	مقاومة المذيبات	-	-
	مقاومة جيدة للأشعة فوق البنفسجية	-	-
	مواد قابلة لإعادة التدوير	-	-
	قابلية تشغيل جيدة	-	-
	تلوين جيد	-	-
	التصاق جيد	-	-
	مقاومة الأوزون	-	-
	مقاومة القلويات	-	-
	مقاومة الكحول	-	-
	مقاومة الحمض	-	-
	مقاومة المنظفات	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	مقاومة الزيت ناعم	- -	
المظهر	أسود لون طبيعي	- -	- -
طريقة المعالجة	بثق قولبة بالحقن	- -	- -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	0.978 g/cm³	-	ASTM D792
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	7.0 g/10 min	-	ASTM D1238
صلابة الديورومتر		- - -	ASTM D2240 ASTM D2240 ASTM D2240
	43 46		

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد	1.20 MPa	174.05 psi	ASTM D412
قوة الشد	3.40 MPa	493.13 psi	ASTM D412
استطالة الشد	700 %	-	ASTM D412
قوة التمزق	17.7 kN/m	-	ASTM D624
مجموعة الضغط (Compression Set)		- - -	ASTM D395B ASTM D395B ASTM D395B
	16 % 72 %		

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الهشاشة	-60.0 C°	-76.0 F°	ASTM D746
درجة حرارة الخدمة الديناميكية	80 C°	176.0 F°	-

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	C° C°	- -	- -
وقت التجفيف	hr hr	- -	- -
درجة الحرارة الخلفية	C°	-	-
درجة الحرارة الوسطى	C°	-	-
درجة الحرارة الأمامية	C°	-	-
درجة حرارة الفوهة	C°	-	-
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	C°	-	-
درجة حرارة القالب	C°	-	-
ضغط الحقن	MPa	-	-
معدل الحقن	سريع	-	-
سرعة اللولب	rpm	-	-
حمولة المشبك	kN/cm²	-	-
الوسادة (Cushion)	mm	-	-
غير معروف		- -	- -
درجة حرارة القادوس (Hopper)	C°	-	-
درجة حرارة المنطقة 1 للأسطوانة	C°	-	-

معلومات المعالجة			
الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة المنطقة 3 للأسطوانة	C°	-	-
درجة حرارة المنطقة 5 للأسطوانة	C°	-	-
درجة حرارة المحول	C°	-	-
درجة حرارة المصهور	C°	-	-
درجة حرارة القالب (Die)	C°	-	-

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.