HAIPLEN H50 C4

المصنع	Taro Plast S.p.A.	**الفئة**	PP Homopolymer
المادة المالئة	20% كربونات الكالسيوم	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

بولي بروبيلين هوموبوليمر مملوء بكربونات الكالسيوم بنسبة 20٪، لزوجة متوسطة، مظهر سطح جيد. متوفر: جميع الألوان، مثبت للأشعة فوق البنفسجية (L)، مثبت حرارياً (H)، قابل للطباعة بالليزر (LP)، مثبت للمنظفات (D).

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	حشو كربونات الكالسيوم، 20% حشو بالوزن	-	-
المواد المضافة	مثبت حراري	-	-
	مثبت للأشعة فوق البنفسجية	-	-
الميزات	الوسم بالليزر	-	-
	هوموبوليمر	-	-
	مقاومة جيدة للأشعة فوق البنفسجية	-	-
	مقاومة المنظفات	-	-
	ثبات حراري	-	-
	مظهر ممتاز	-	-
	لزوجة متوسطة	-	-
الأشكال	جسيم	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.05 g/cm³	-	ASTM D792, ISO 1183
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	10 g/10 min	-	ASTM D1238, ISO 1133
انكماش القالب		-	ASTM D955
	1.1 %	-	ASTM D955
	1.1 %	-	ASTM D955

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	30.0 MPa	4351.14 psi	ASTM D638, ISO 527-2
استطالة الشد	35 %	-	ASTM D638, ISO 527-2
معامل الانحناء	2600 MPa	377098.8 psi	ASTM D790, ISO 178
صدمة إيزود المحززة	30 J/m	0.5619 ft·lb/in	ISO 180, ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	67.0 C°	152.6 F°	ASTM D648, ISO A/75-2
درجة حرارة تليين فيكات		-	-
	155 C°	311.0 F°	ASTM D1525, ISO A 2/306
	90.0 C°	194.0 F°	ASTM D1525, ISO B 3/306

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	6.0E-5 cm/cm/ C°	-	ASTM D696

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
تصنيف اللهب	HB	-	UL 94

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
غير معروف	-	-	-

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	C°	-	-
وقت التجفيف	1.0 hr	-	-
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	C°	-	-
درجة حرارة القالب	C°	-	-
معدل الحقن	معتدل	-	-

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.