HAIPLEN H50 C10

المصنع	Taro Plast S.p.A.	**الفئة**	PP Homopolymer
المادة المالئة	50% كربونات الكالسيوم	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

HAIPLEN H50 C10 هو منتج من بولي بروبيلين هوموبوليمر (PP Homopolymer) مملوء بنسبة 50٪ من كربونات الكالسيوم. يمكن معالجته عن طريق القولبة بالحقن وهو متاح في أوروبا. تشمل الخصائص: هوموبوليمر مصنف للهب

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	كربونات الكالسيوم، 50% حشو بالوزن	-	-
الميزات	هوموبوليمر تدفق متوسط	- -	- -
المظهر	الألوان المتوفرة	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.32 g/cm³	-	ISO 1183

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	10 min g/10	-	ISO 1133
انكماش القالب		-	Internal Method
	% 0.70	-	-
	% 0.70	-	-
امتصاص الماء	% 0.050	-	ISO 62

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد	MPa 20.0	psi 2900.76	ISO 527-2/50
انفعال الشد	% 15	-	ISO 527-2/50
معامل الانحناء	MPa 2700	psi 391602.6	ISO 178
صدمة إيزود المحززة	J/m 20	ft·lb/in 0.3746	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة	C° 75.0	F° 167.0	ISO 75-2/A
درجة حرارة تليين فيكات		-	-
	C° 155	F° 311.0	/ISO 306 A50
	C° 90.0	F° 194.0	/ISO 306 B50
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	/6.0E-5 cm/cm C°	-	ISO 11359-2

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
مؤشر التتبع المقارن	V	-	IEC 60112

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

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

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	80.0-100 C°	176.0 - 212.0 F°	-
وقت التجفيف	1.0 hr	-	-
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	190-220 C°	374.0 - 428.0 F°	-
درجة حرارة القالب	60.0-80.0 C°	140.0 - 176.0 F°	-
معدل الحقن	سريع	-	-

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.