HAIPLEN H70 G4 MI2 BA

المصنع	Taro Plast S.p.A.	**الفئة**	PP Homopolymer
المادة المالئة	30% زجاج/معدن	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

بولي بروبيلين متجانس معزز بألياف معدنية/زجاجية بنسبة 30% مقترنة كيميائيًا، وتدفق متوسط، وصلابة عالية ومقاومة للتشوه تحت الحمل أيضًا في درجات الحرارة العالية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	زجاج \ معدني، 30% حشو بالوزن	-	-
الميزات	صلابة، عالية اقتران كيميائي هوموبوليمر سيولة متوسطة مقاومة حرارة عالية	- - - - -	- - - - -
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.14 g/cm³	-	ISO 1183
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	14 g/10 min	-	ISO 1133

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
انكماش القالب		-	Internal method
	%	-	Internal method
	%	-	Internal method
امتصاص الماء	% 0.20	-	ISO 62

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	MPa 4400	psi 638167.2	ISO 527-2/1
إجهاد الشد	MPa 70.0	psi 10152.66	ISO 527-2/50
معامل الانحناء	MPa 4200	psi 609159.6	ISO 178
إجهاد الانحناء	MPa 95.0	psi 13778.61	ISO 178
قوة صدمة شاربي غير المحززة	kJ/m² 40	ft·lb/in² 19.03	ISO 179/1eU
صدمة إيزود المحززة	J/m 70	ft·lb/in 1.31	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة		-	-
	C° 155	F° 311.0	ISO 75-2/B
	C° 145	F° 293.0	ISO 75-2/A
درجة حرارة تليين فيكات		-	-
	C° 150	F° 302.0	ISO 306/A50
	C° 125	F° 257.0	ISO 306/B50

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

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

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
تصنيف اللهب	HB	-	UL 94
مؤشر الأكسجين	20 %	-	ASTM D2863

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
محتوى التعزيز	30 %	-	ISO 3451

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	C°	-	-
درجة حرارة القالب	C°	-	-
معدل الحقن	معتدل	-	-
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.