HAIPLEN H50 T5

المصنع	.Taro Plast S.p.A	**الفئة**	PP Homopolymer
المادة المالئة	25% تلك	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

HAIPLEN H50 T5 هو منتج من البولي بروبيلين المتجانس (PP Homopolymer) مملوء بنسبة 25% من التلك. يمكن معالجته عن طريق القولبة بالحقن وهو متاح في أوروبا. تشمل الخصائص: تصنيف اللهب صلابة عالية بوليمر متجانس

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	تلك، 25% حشو بالوزن	-	-
الميزات	صلابة عالية هوموبوليمر تدفق متوسط	- - -	- - -
المظهر	الألوان المتوفرة	-	-
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.07-1.09 g/cm³	-	ISO 1183
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	10 min g/10	-	ISO 1133
انكماش القالب		-	Internal Method
	% 1.1	-	-
	% 1.1	-	-
رطوبة الحبيبات	% 0.050	-	Internal Method

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	2700 MPa	391602.6 psi	ISO 527-2/1
إجهاد الشد	30.0 MPa	4351.14 psi	ISO 527-2/50
انفعال الشد	30 %	-	ISO 527-2/50
معامل الانحناء	2600 MPa	377098.8 psi	ISO 178
صدمة إيزود المحززة	30 J/m	0.5619 ft·lb/in	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة		-	-
	125 C°	257.0 F°	ISO 75-2/B
	75.0 C°	167.0 F°	ISO 75-2/A
درجة حرارة تليين فيكات		-	-
	155 C°	311.0 F°	ISO 306/A50
	90.0 C°	194.0 F°	ISO 306/B50

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
مؤشر التتبع المقارن	V	-	IEC 60112
تصنيف اللهب	HB	-	UL 94
مؤشر الأكسجين	21 %	-	ASTM D2863

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	70.0-80.0 °C	158.0 - 176.0 °F	-
وقت التجفيف	1.0 hr	-	-
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	190-220 °C	374.0 - 428.0 °F	-
درجة حرارة القالب	30.0-50.0 °C	86.0 - 122.0 °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.