HAIPLEN H50 X2

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

وصف المنتج

بولي بروبيلين متجانس ذاتي الإطفاء UL94 V2، تدفق جيد وتشطيب سطحي. UL94 V2 معتمد لجميع الألوان عند 1,5 مم متوفر: جميع الألوان، مثبت للأشعة فوق البنفسجية (L)، مثبت للحرارة (H)، قابل للطباعة بالليزر (LP)، مثبت للمنظفات (D).

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E143048-223255	-	-
المواد المضافة	مثبت حراري	-	-
	مثبت للأشعة فوق البنفسجية	-	-
الميزات	مقاوم للمنظفات	-	-
	تدفق جيد	-	-
	تشطيب سطح جيد	-	-
	مقاومة جيدة للأشعة فوق البنفسجية	-	-
	مثبت حرارياً	-	-
	هوموبوليمر	-	-
	قابل للوسم بالليزر	-	-
	مطفيء ذاتي	-	
المظهر	الألوان المتوفرة	-	-
			-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الأشكال	Pellets	-	
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	0.950 g/cm³	-	ASTM D792, ISO 1183
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	10 g/10 min	-	ASTM D1238, ISO 1133
انكماش القالب		-	ASTM D955
	1.3 %	-	-
	1.3 %	-	-
امتصاص الماء	0.030 %	-	ASTM D570, ISO 62

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	25.0 MPa	3625.95 psi	ASTM D638, ISO 527-2
استطالة الشد	80 %	-	ASTM D638, ISO 527-2
معامل الانحناء	1500 MPa	217557.0 psi	ASTM D790, ISO 178
صدمة إيزود المحززة		-	ISO 180, ASTM D256
	25 J/m	0.4682 ft·lb/in	-
	30 J/m	0.5619 ft·lb/in	-
	35 J/m	0.6555 ft·lb/in	-

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	C° 120 C° 65.0	- F° 248.0 F° 149.0	- ASTM D648, ISO 75-2/B ASTM D648, ISO 75-2/A
درجة حرارة الاستخدام المستمر	C° 65.0	F° 149.0	IEC 60216
درجة حرارة تليين فيكات	C° 155 C° 90.0	- F° 311.0 F° 194.0	- ASTM D1525, ISO 306/ A 4 ASTM D1525, ISO 306/ B 5
درجة حرارة الانصهار	C° 163	F° 325.4	ASTM D211, ISO 121

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
اختبار لهب الإبرة		-	VDE 0471/2
	نجاح	-	-
	نجاح	-	-
تصنيف اللهب		-	UL 94
	V-2	-	-
	V-2	-	-
درجة حرارة اشتعال السلك المتوهج	C° 850	F° 1562.0	IEC 60695-2-13
مؤشر الأكسجين	% 26	-	ASTM D2863

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	C° 70.0-90.0	F° 194.0 - 158.0	-
وقت التجفيف	hr 1.0	-	-
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	C° 180-200	F° 392.0 - 356.0	-

معلومات المعالجة			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
درجة حرارة القالب	30.0-50.0 °C	86.0 - 122.0 °F	-
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.