Tisoplen® PPH 15 MNF FR

المصنع	Tisan	**الفئة**	PP Homopolymer
المادة المالئة	15% معدن	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Tisoplen® PPH 15 MNF FR هي مادة بولي بروبيلين هوموبوليمر (PP Homopolymer) مملوءة بنسبة 15٪ من المعادن. وهي متوفرة في أفريقيا والشرق الأوسط أو أوروبا للقولبة بالحقن. السمات الهامة لـ Tisoplen® PPH 15 MNF FR هي: مقاومة للهب، مثبط للهب، مثبت حراري، هوموبوليمر

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	معدني، 15% حشو بالوزن	-	-
المواد المضافة	مثبط للهب مثبت حراري	- -	- -
الميزات	مثبط للهب مثبت حرارياً هوموبوليمر	- - -	- - -
المظهر	الألوان المتوفرة	-	-
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.35 g/cm³	-	ISO 1183
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	15 g/10 min	-	ISO 1133
انكماش القالب	1.4 %	-	-
امتصاص الماء	0.010 %	-	ISO 62
محتوى الرماد	15 %	-	ISO 3451
صلابة شور	66	-	ISO 868

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد		-	ISO 527-2
	38.0 MPa	5511.44 psi	-
	27.0 MPa	3916.03 psi	-
انفعال الشد		-	ISO 527-2
	5.0 %	-	-
	3.0 %	-	-
قوة صدمة إيزود المحززة	4.5 kJ/m²	2.14 ft·lb/in²	ISO 180/A

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة	135 C°	275.0 F°	ISO 75-2/Be
درجة حرارة تليين فيكات	130 C°	266.0 F°	ISO 306/B120
درجة حرارة الانصهار	165 C°	329.0 F°	-

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
مؤشر التتبع المقارن	600 V	-	IEC 60112
تصنيف اللهب	V-0	-	UL 94
مؤشر قابلية اشتعال السلك المتوهج	960 C°	1760.0 F°	IEC 60695-2-12

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة الحرارة الخلفية	190-210 C°	374.0 - 410.0 F°	-
درجة الحرارة الوسطى	190-210 C°	374.0 - 410.0 F°	-
درجة الحرارة الأمامية	190-210 C°	374.0 - 410.0 F°	-
درجة حرارة الفوهة	200 C°	392.0 F°	-
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	170-190 C°	338.0 - 374.0 F°	-
درجة حرارة القالب	45.0 C°	113.0 F°	-

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.