

Borealis PP HF700SA

PP Homopolymer	الفئة	Borealis AG	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	-	المادة المألوفة

وصف المنتج

HF700SA عبارة عن بوليمر متجانس من مادة البولي بروبيلين مخصص للقولبة بالحقن. تتميز هذه المادة بخصائص ميكانيكية متوازنة ممتازة وسهولة المعالجة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	E108112-218645	بطاقة UL الصفراء
-	-	خاصية مضادة للكهرباء الساكنة مثبت حراري	المواد المضافة
-	-	هوموبوليمر خاصية مضادة للكهرباء الساكنة قابلية تشغيل جيدة سيولة عالية ثبات حراري	الميزات
-	-	أجهزة كهربائية	الاستخدامات
-	-	E108112	رقم ملف UL
-	-	جسيم	الأشكال
-	-	قابلة بالحقن	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm ³ 0.905	الكثافة
ASTM D1895	-	g/cm ³	الكثافة الظاهرية
ISO 1133	-	g/10 min 21	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
Internal method	-	% 1.5	انكماش القالب
ISO 2039-2	-	102	صلابة روكويل
ISO 2039-1	psi 10152.66	MPa 70.0	صلابة المسافة البادئة للكرة

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2/1	psi 217557.0	MPa 1500	معامل الشد
ISO 527-2/50	psi 4931.29	MPa 34.0	إجهاد الشد
ISO 527-2/50	-	% 8.0	انفعال الشد
ISO 179/1eA	ft·lb/in ² 1.67	kJ/m ² 3.5	قوة صدمة شاربي المحززة
ISO 179/1eU ISO 179/1eU ISO 179/1eU	- ft·lb/in ² 7.14 ft·lb/in ² 38.06	- kJ/m ² 15 kJ/m ² 80	قوة صدمة شاربي غير المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
- ISO 75-2/B ISO 75-2/A	- F° 201.2 F° 127.4	- C° 94.0 C° 53.0	درجة حرارة انحراف الحرارة
- ISO 306/A50 ISO 306/B50	- F° 307.4 F° 194.0	- C° 153 C° 90.0	درجة حرارة تليين فيكات
IEC 60695-10-2	F° 257.0	C° 125	درجة حرارة المسافة البادئة للكرة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
UL 746	F° 248.0	C° 120	RTI كهربائي
UL 746	F° 248.0	C° 120	RTI صدمة
UL 746	F° 248.0	C° 120	RTI

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
UL 94	-	HB	تصنيف اللهب

الخواص البصرية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
DIN 67530	-	70	اللمعان

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	C°	درجة حرارة القادوس (Hopper)
-	-	C°	درجة حرارة المعالجة (المصهور)
-	-	C°	درجة حرارة القالب
-	-	MPa	ضغط التثبيت
-	-	-	غير معروف

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd
شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة

العنوان / Address: Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

المسؤول / Contact: Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ)

البريد / Email: sales@su-jiao.com

الموقع / Website: www.polymersdata.com

الجوال / Mobile: 86-134-2475-5533+

تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.