NEMCON H PC/ABS DP182

المصنع	Ovation Polymers Inc.	**الفئة**	PC+ABS
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

بولي كربونات / أكريلونيتريل بوتادين ستايرين، درجة موصلة حرارياً وكهربائياً.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	موصل للكهرباء موصل حراريًا	- -	- -
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.69 g/cm³	-	ASTM D792
انكماش القالب		-	ASTM D955
	0.20 %	-	-
	0.30 %	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	MPa 4880	psi 707785.44	ASTM D638
قوة الشد	MPa 35.0	psi 5076.33	ASTM D638
استطالة الشد	% 1.4	-	ASTM D638
معامل الانحناء	MPa 3690	psi 535190.22	ASTM D790
قوة الانحناء	MPa 57.0	psi 8267.17	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	J/m 19	ft·lb/in 0.3559	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
التوصيل الحراري		-	Internal Method
	W/m/K 0.80-1.1	-	-
	W/m/K 4.0-8.0	-	-

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة السطحية	3.0E+6 ohms	-	ASTM D257

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	C° 80.0-90.0	F° 194.0 - 176.0	-
وقت التجفيف	hr 2.0-4.0	-	-
الحد الأقصى المقترح للرطوبة	% 0.050	-	-
درجة الحرارة الخلفية	C° 230-240	F° 464.0 - 446.0	-
درجة الحرارة الوسطى	C° 240-250	F° 482.0 - 464.0	-

معلومات المعالجة			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
درجة الحرارة الأمامية	250-260 °C	482.0 - 500.0 °F	-
درجة حرارة الفوهة	260-270 °C	500.0 - 518.0 °F	-
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	255-265 °C	491.0 - 509.0 °F	-
درجة حرارة القالب	90.0-100 °C	194.0 - 212.0 °F	-
معدل الحقن	بطيء-معتدل	-	-
الضغط الخلفي	0.138 MPa	20.02 psi	-
سرعة اللولب	60-80 rpm	-	-

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.