NEMCON H PPS DP149

المصنع	Ovation Polymers Inc.	**الفئة**	PPS
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

قائم على PPS، موصل حرارياً، درجة عازلة كهربائياً مع تحسين قابلية المعالجة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	عازل كهربائي قابلية معالجة جيدة موصل حراريًا	- - -	- - -
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.66 g/cm³	-	ASTM D792

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	5600 MPa	812212.8 psi	ASTM D638
قوة الشد	56.0 MPa	8122.13 psi	ASTM D638
استطالة الشد	2.0 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	6150 MPa	891983.7 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	90.0 MPa	13053.42 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	21-32 J/m	0.3933 - 0.5994 ft·lb/in	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
التوصيل الحراري		-	Internal Method
	1.3-1.5 W/m/K	-	-
	5.5-8.0 W/m/K	-	-

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	120-140 C°	248.0 - 284.0 F°	-
وقت التجفيف	4.0-6.0 hr	-	-
الحد الأقصى المقترح للرطوبة	0.020 %	-	-
درجة الحرارة الخلفية	280-300 C°	536.0 - 572.0 F°	-
درجة الحرارة الوسطى	290-310 C°	554.0 - 590.0 F°	-
درجة الحرارة الأمامية	300-330 C°	572.0 - 626.0 F°	-
درجة حرارة الفوهة	310-340 C°	590.0 - 644.0 F°	-
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	290-320 C°	554.0 - 608.0 F°	-
درجة حرارة القالب	140-160 C°	284.0 - 320.0 F°	-

معلومات المعالجة			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
الضغط الخلفي	0.207-0.552 MPa	30.02 - 80.06 psi	-
سرعة اللولب	80-120 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.