NEMCON H PA66 DP187

المصنع	Ovation Polymers Inc.	**الفئة**	Nylon 66
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

نايلون 6,6 موصل حرارياً.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

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

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.41 g/cm³	-	ASTM D792
انكماش القالب		-	ASTM D955
	0.40 %	-	-
	0.20 %	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	MPa 9180	psi 1331448.84	ASTM D638
قوة الشد	MPa 57.0	psi 8267.17	ASTM D638
استطالة الشد	% 2.0	-	ASTM D638
معامل الانحناء	MPa 7400	psi 1073281.2	ASTM D790
قوة الانحناء	MPa 105	psi 15228.99	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	J/m 37	ft·lb/in 0.693	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
التوصيل الحراري		-	Internal Method
	W/m/K 0.50-0.75	-	-
	W/m/K 3.0-5.0	-	-

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة السطحية	5.0E+12 ohms	-	ASTM D257

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	C° 80.0-85.0	F° 185.0 - 176.0	-
وقت التجفيف	hr 2.0-4.0	-	-
الحد الأقصى المقترح للرطوبة	% 0.10	-	-
درجة الحرارة الخلفية	C° 255-270	F° 518.0 - 491.0	-
درجة الحرارة الوسطى	C° 260-280	F° 536.0 - 500.0	-

معلومات المعالجة			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
درجة الحرارة الأمامية	270-290 °C	518.0 - 554.0 °F	-
درجة حرارة الفوهة	280-300 °C	536.0 - 572.0 °F	-
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	270-300 °C	518.0 - 572.0 °F	-
درجة حرارة القالب	70.0-105 °C	158.0 - 221.0 °F	-
معدل الحقن	سريع	-	-
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.