Zytel® E51HSB NC010

المصنع	DuPont Performance Polymers	**الفئة**	Nylon 66
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

بولي أميد 66 غير مدعم ومثبت بالحرارة وعالي اللزوجة

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المواد المضافة	مثبت حراري تحرير القالب	- -	- -
الميزات	مثبت حرارياً	-	-
الاستخدامات	فيلم مظاهر ورقة	- - -	- - -
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	الصب طلاء بثق بثق الأفلام قولبة بالحقن	- - - - -	- - - - -

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	بثق المظهر بثق الألواح	- -	- -
بيانات متعددة النقاط	إجهاد متساوي الحرارة مقابل إجهاد (ISO 11403-1) معامل القاطع مقابل الإجهاد (ISO 11403-1) إجهاد القص مقابل معدل القص (ISO 11403-1) الحجم النوعي مقابل درجة الحرارة (ISO 11403-2) اللزوجة مقابل معدل القص (ISO 11403-2)	- - - - -	- - - - -
كود وسم الجزء (ISO 11469)	>PA66<	-	-
معرف الراتنج (ISO 1043)	PA66	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.14 g/cm³	-	ISO 1183
انكماش القالب		- - -	ISO 294-4 - -
	1.3 % 1.3 %		
امتصاص الماء		- - -	ISO 62 - -
	8.5 % 2.6 %		
رقم اللزوجة	330 cm³/g	-	ISO 307

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	MPa 3100	psi 449617.8	ISO 527-2
إجهاد الشد	MPa 84.0	psi 12183.19	ISO 527-2
انفعال الشد	% 4.3	-	ISO 527-2
انفعال الشد الاسمي عند الكسر	% 35	-	ISO 527-2
معامل الانحناء	MPa 2800	psi 406106.4	ISO 178
قوة صدمة شاربي المحززة	kJ/m² 6.0 kJ/m² 7.0	- ft·lb/in² 2.85 ft·lb/in² 3.33	ISO 179/1eA - -
قوة صدمة شاربي غير المحززة	لا يوجد كسر	-	ISO 179/1eU
قوة صدمة إيزود المحززة	kJ/m² 6.0	ft·lb/in² 2.85	ISO 180/1A

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة	C° 200 C° 70.0	- F° 392.0 F° 158.0	- ISO 75-2/B ISO 75-2/A
درجة حرارة تليين فيكات	C° 221	F° 429.8	ISO 306/B50
درجة حرارة الانصهار	C° 262	F° 503.6	ISO 11357-3

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة الحجمية	ohms·cm	-	IEC 60093
مؤشر التتبع المقارن	V 600	-	IEC 60112
مؤشر الأكسجين	% 20	-	ISO 4589-2

أخرى			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
كثافة المصهور	0.980 g/cm³	-	-
السعة الحرارية النوعية للمصهور	2790 J/kg/°C	-	-
التوصيل الحراري للمصهور	0.16 W/m/K	-	-

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

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.