Nucrel® 3990

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

وصف المنتج

DuPont™ Nucrel® 3990 عبارة عن بوليمر مشترك من الإيثيلين وحمض الأكريليك مصنوع من حمض أكريليك بنسبة 9.5٪ بالوزن الاسمي. وهو متاح للاستخدام في طلاء البثق التقليدي، وطلاء البثق المشترك، ومعدات تصفيح البثق المصممة لمعالجة راتنجات البولي إيثيلين.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	التصاق جيد إحكام حراري جيد قابلية إحكام حراري في درجة حرارة منخفضة	- - -	- - -
الاستخدامات	تطبيقات الطلاء طلاءات الرقائق Laminates تغليفات ورقية	- - - -	- - - -
تصنيفات الوكالة	FDA 21 CFR 177.1310 (a) 1	-	-
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة			- -

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	البثق المشترك طلاء البثق	- -	

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	0.940 g/cm³	-	ASTM D792, ISO 1183
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	10 g/10 min	-	ASTM D1238, ISO 1133
محتوى حمض الأكريليك	9.5 %wt	-	-

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة تليين فيكات	79.0 C°	174.2 F°	ASTM D1525, ISO 306
ذروة درجة حرارة الانصهار	97.0 C°	206.6 F°	ASTM D3418, ISO 3146
نقطة التجمد		-	-
	78 C°	172.4 F°	ISO 3146
	78 C°	172.4 F°	ASTM D3418

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة المنطقة 1 للأسطوانة	185 C°	365.0 F°	-
درجة حرارة المنطقة 2 للأسطوانة	235 C°	455.0 F°	-
درجة حرارة المنطقة 3 للأسطوانة	260 C°	500.0 F°	-
درجة حرارة المنطقة 4 للأسطوانة	285 C°	545.0 F°	-
درجة حرارة المنطقة 5 للأسطوانة	285 C°	545.0 F°	-

معلومات المعالجة			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
درجة حرارة المحول	285 C°	545.0 F°	-
درجة حرارة المصهور	C°	-	-
درجة حرارة القالب (Die)	285 C°	545.0 F°	-

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.