Fusabond® N 525

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

وصف المنتج

DuPont™ Fusabond® N525 عبارة عن كوبوليمر إيثيلين معدل أنهيدريد. لا يمكن استخدام DuPont™ Fusabond® N525 إلا في التطبيقات التالية: (1) خلطات البولي أميد (النايلون) (2) خلطات لمكونات كرة الجولف (3) خلطات "لتوافق الحشوات المثبطة للهب في مركبات الأسلاك والكابلات القائمة على البولي أوليفين المثبطة للهب وغير الهالوجينية"

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	بوليمر مشترك	-	-
الاستخدامات	خلط Plastics Modification تطبيقات الأسلاك والكابلات	- - -	- - -
الأشكال	Pellets	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	0.880 g/cm³	-	ASTM D792, ISO 1183
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	3.7 g/10 min	-	ASTM D1238, ISO 1133
صلابة الديورومتر	30	-	ASTM D2240, ISO 868

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد		-	-
	14.4 MPa	2088.55 psi	ASTM D638
	6.43 MPa	932.59 psi	ASTM D638
	14.4 MPa	2088.55 psi	ISO 527-2/50
	6.43 MPa	932.59 psi	ISO 527-2/500
استطالة الشد		-	-
	590 %	-	ASTM D638
	550 %	-	ASTM D638
	590 %	-	ISO 527-2/50
	550 %	-	ISO 527-2/500
معامل الانحناء	22.5 MPa	3263.36 psi	ASTM D790

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانتقال الزجاجي	-48.0 C°	-54.4 F°	ASTM D3418
درجة حرارة تليين فيكات	42.0 C°	107.6 F°	ASTM D1525, ISO 306
ذروة درجة حرارة الانصهار		-	-
	53.9 C°	129.02 F°	ASTM D3418
	54.0 C°	129.2 F°	ISO 3146
ذروة درجة حرارة التبلور (DSC)	35.0 C°	95.0 F°	ASTM D3418

أخرى			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
الحد الأقصى لدرجة حرارة المعالجة	290 °C	554.0 °F	-

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.