Niblend S65

المصنع	Soredi S.p.a.	**الفئة**	PC+ABS
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

سبيكة PC-ABS ذات مقاومة حرارية عالية وخصائص ميكانيكية جيدة، حتى في درجات الحرارة المنخفضة، ومناسبة بشكل خاص للقولبة بالحقن للعناصر المستخدمة في صناعة السيارات.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	مقاومة عالية للحرارة	-	-
الاستخدامات	تطبيقات السيارات	-	-
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.12 g/cm³	-	ASTM D792
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	20 g/10 min	-	ASTM D1238
انكماش القالب	0.50-0.80 %	-	ASTM D955

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
امتصاص الماء	% 0.20	-	ISO 62
صلابة روكويل	115	-	ASTM D785

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	MPa 45.0	psi 6526.71	ASTM D638
استطالة الشد	% 30	-	ASTM D638
معامل الانحناء	MPa 2300	psi 333587.4	ASTM D790
قوة الانحناء	MPa 70.0	psi 10152.66	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	J/m 150 J/m 450	- ft·lb/in 2.81 ft·lb/in 8.43	ASTM D256 - -

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	C° 112	F° 233.6	ASTM D648
درجة حرارة تليين فيكات	C° 125	F° 257.0	ASTM D1525
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	/8.0E-6 cm/cm C°	-	ISO 11359-2

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة السطحية	1.0E+15 ohms	-	IEC 60093

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة الحجمية	1.0E+15 ohms·cm	-	IEC 60093
القوة الكهربائية	25 kV/mm	-	IEC 60243-1
السماحية النسبية	2.90	-	IEC 60250
عامل التبديد	0.050	-	IEC 60250
تصنيف اللهب		-	UL 94
	HB	-	-
	HB	-	-
درجة حرارة اشتعال السلك المتوهج	650 C°	1202.0 F°	IEC 60695-2-13

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

العنوان: / Address: Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

المسؤول: / Contact: (السيد جاو يونغ) Mr. Zhao Yong

البريد: / Email: sales@su-jiao.com

الموقع: / Website: www.polymersdata.com

الجوال: / Mobile: +86-134-2475-5533

تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.