Nylene® 137 HS UV BK

المصنع	Custom Resins Group	**الفئة**	Nylon 66
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

متجانس بوليمر نايلون 6/6 مُثَبَّت حراريًا ومستقر للأشعة فوق البنفسجية للاستخدام في عمليات القولبة بالحقن. يُظهِر نفس صلابة الجزء، ومقاومة التآكل، والحرارة والمواد الكيميائية مثل درجات نايلون 6/6 القياسية مع إضافة حزمة مقاومة للأشعة فوق البنفسجية للحفاظ على المظهر في ظل ظروف التجوية

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المواد المضافة	مثبت حراري مثبت للأشعة فوق البنفسجية	- -	- -
الميزات	مقاومة كيميائية جيدة متانة جيدة مقاومة جيدة للأشعة فوق البنفسجية مقاومة جيدة للتآكل مثبت حرارياً	- - - - -	- - - - -
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.14 g/cm³	-	ASTM D792
انكماش القالب	1.3 %	-	ASTM D955

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	82.7 MPa	11994.64 psi	ASTM D638
استطالة الشد	50 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	2860 MPa	414808.68 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	48 J/m	0.899 ft·lb/in	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل		-	ASTM D648
	235 C°	455.0 F°	-
	90.0 C°	194.0 F°	-
ذروة درجة حرارة الانصهار	254 C°	489.2 F°	ASTM D3418

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.