Multilon® DN-3720F

المصنع	TEIJIN LIMITED	**الفئة**	PC+ABS
المادة المالئة	20% حشوة	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

سبيكة بوليمر PC/ABS، سلسلة مقاومة للهب من النوع الخالي من الهالوجين.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E98529-319359 E244324-101599227	- -	- -
الحشو / التعزيز	حشو، 20% حشو بالوزن	-	-
الميزات	خالي من البروم مثبط للهب صلابة عالية	- - -	- - -
الاستخدامات	معدات الأعمال تطبيقات صناعية	- -	- -
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.34 g/cm³	-	ISO 1183
انكماش القالب		-	Internal Method
	% 0.30-0.50	-	-
	% 0.20-0.40	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	6100 MPa	884731.8 psi	ISO 527-2/1
إجهاد الشد	60.0 MPa	8702.28 psi	ISO 527-2/5
انفعال الشد	5.0 %	-	ISO 527-2/5
معامل الانحناء	5400 MPa	783205.2 psi	ISO 178
إجهاد الانحناء	100 MPa	14503.8 psi	ISO 178
قوة صدمة شاربي المحززة	4.0 kJ/m²	1.9 ft·lb/in²	ISO 179
قوة صدمة شاربي غير المحززة	60 kJ/m²	28.55 ft·lb/in²	ISO 179

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة		-	-
	95.0 C°	203.0 F°	ISO 75-2/B
	83.0 C°	181.4 F°	ISO 75-2/A
درجة حرارة تليين فيكات	98.0 C°	208.4 F°	ISO 306/ B50
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)		-	ISO 11359-2
	3.0E-5 cm/cm/°C	-	-
		-	-
	6.5E-5 cm/cm/°C		

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
المقاومة السطحية	1.0E+16 ohms	-	IEC 60093
تصنيف اللهب		-	UL 94
	V-1	-	-
	V-0	-	-
	5VB	-	-

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.