DIC.PPS AMORVON® W-30

المصنع	DIC Corporation	**الفئة**	PPS
المادة المالئة	30% ألياف زجاجية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

ملخص: W-30 هو مركب PPS معدل معزز بألياف زجاجية بنسبة 30% يتمتع بانحراف منخفض وفلاش منخفض ومصمم لتوفير تشكيلات دقيقة. اللون: أسود

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	ألياف زجاجية، 30% حشو بالوزن	-	-
الميزات	تشوه قليل	-	-
رقم ملف UL	E53829	-	-
المظهر	أسود	-	-
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.57 g/cm³	-	ASTM D792

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
انكماش القالب		-	ASTM D955
	% 0.25	-	-
	% 1.0	-	-
امتصاص الماء	% 0.060	-	ASTM D570
صلابة روكويل		-	ASTM D785
	100	-	-
	121	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	MPa 11000	psi 1595418.0	ASTM D638
قوة الشد	MPa 160	psi 23206.08	ASTM D638
استطالة الشد	% 1.7	-	ASTM D638
معامل الانحناء	MPa 10000	psi 1450380.0	ASTM D790
قوة الانحناء	MPa 220	psi 31908.36	ASTM D790
قوة الضغط	MPa 180	psi 26106.84	ASTM D695
نسبة بواسون	0.37	-	-
معامل الاحتكاك		-	ASTM D1894
	0.35	-	-
	0.35	-	-
استطالة الانحناء عند الكسر	% 2.2	-	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	J/m 65	ft·lb/in 1.22	ASTM D256
صدمة إيزود غير المحززة	J/m 480	ft·lb/in 8.99	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	C° 230	F° 446.0	ASTM D648
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	2.3E-5 cm/cm/°C 2.3E-5 cm/cm/°C	- - -	ASTM D696 - -

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة الحجمية	1.0E+16 ohms·cm	-	ASTM D257
قوة العزل الكهربائي	16 kV/mm	-	ASTM D149
ثابت العزل الكهربائي	4.00	-	ASTM D150
عامل التبديد	2.0E-3	-	ASTM D150
مقاومة القوس الكهربائي	120 sec	-	ASTM D495
تصنيف اللهب	V-0	-	UL 94

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة الحرارة الخلفية	300-340 C°	572.0 - 644.0 F°	-
درجة الحرارة الوسطى	300-340 C°	572.0 - 644.0 F°	-
درجة الحرارة الأمامية	300-340 C°	572.0 - 644.0 F°	-
درجة حرارة القالب	120-150 C°	248.0 - 302.0 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.