Fortron® ICE 716L

المصنع	Celanese Corporation	**الفئة**	PPS
المادة المالئة	65% زجاج/معدن	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

FORTRON ICE 716L هي مادة مملوءة بالزجاج/المعادن بنسبة 65% تنتمي إلى جيلنا الجديد من PPS. تتيح لك هذه التقنية الجديدة تحسين ظروف القولبة الخاصة بك بأوقات دورة أسرع للأشكال المعقدة أو المعالجة بدرجات حرارة منخفضة للقالب.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	زجاج\معدن، 65% حشو بالوزن	-	-
الميزات	دورة قولبة سريعة	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.95 g/cm³	-	ISO 1183
انكماش القالب		-	ISO 294-4
	0.30-0.60 %	-	-
	0.20-0.50 %	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
امتصاص الماء	% 0.020	-	ISO 62

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	MPa 21500	psi 3118317.0	ISO 527-2/1A/1
إجهاد الشد	MPa 160	psi 23206.08	ISO 527-2/1A/5
انفعال الشد	% 1.2	-	ISO 527-2/1A/5
معامل الانحناء	MPa 21000	psi 3045798.0	ISO 178
إجهاد الانحناء	MPa 260	psi 37709.88	ISO 178
قوة صدمة شاربي المحززة	kJ/m² 10	ft·lb/in² 4.76	ISO 179/1eA
قوة صدمة شاربي غير المحززة	kJ/m² 30	ft·lb/in² 14.27	ISO 179/1eU

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة		-	-
	C° 270	F° 518.0	ISO 75-2/A
	C° 220	F° 428.0	ISO 75-2/C
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)		-	ISO 11359-2
	1.4E-5 cm/cm/°C	-	-
		-	-
	3.1E-5 cm/cm/°C		

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة القالب	C° 90.0-160	F° 320.0 - 194.0	-

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.