Daplen™ KSX65T20

المصنع	Borealis AG	**الفئة**	PP Homopolymer
المادة المالئة	15% معدن	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Daplen KSX65T20 عبارة عن مركب بولي بروبيلين مملوء بنسبة 15٪ من المعادن ومخصص للقولبة بالحقن. تتميز هذه المادة بخصائص ميكانيكية متوازنة ممتازة وسهلة المعالجة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	حشو معدني، 15% حشو بالوزن	-	-
الميزات	قابلية تشغيل جيدة	-	-
الاستخدامات	تطبيق في مجال السيارات أجزاء السيارة الداخلية تجهيزات السيارة الداخلية	- - -	- - -
الأشكال	جسيم	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.01 g/cm³	-	ISO 1183

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)		-	ISO 1133
	g/10 min 6.0	-	ISO 1133
	g/10 min 30	-	ISO 1133
انكماش القالب	% 1.0	-	Internal method
صلابة المسافة البادئة للكرة	MPa 50.0	psi 7251.9	ISO 2039-1

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد	MPa 20.0	psi 2900.76	ISO 527-2/50
انفعال الشد	% 5.3	-	ISO 527-2/50
معامل الانحناء	MPa 1600	psi 232060.8	ISO 178
قوة صدمة شاربي المحززة		-	ISO 179/1eA
	kJ/m² 4.3	ft·lb/in² 2.05	ISO 179/1eA
	kJ/m² 25	ft·lb/in² 11.89	ISO 179/1eA
قوة صدمة شاربي غير المحززة		-	ISO 179/1eU
	kJ/m² 51	ft·lb/in² 24.27	ISO 179/1eU
	لا يوجد كسر	-	ISO 179/1eU

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة		-	-
	C° 91.0	F° 195.8	ISO 75-2/B
	C° 55.0	F° 131.0	ISO 75-2/A
درجة حرارة تليين فيكات		-	-
	C° 128	F° 262.4	ISO 306/A50
	C° 51.0	F° 123.8	ISO 306/B50

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الضباب (Fogging)		-	DIN 75201
	5.0E-4 g	1.764e-05 oz	DIN 75201
	% 96	-	DIN 75201

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الانبعاث	µgC/g 45.0	-	VDA 277

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	C° 80.0	F° 176.0	-
وقت التجفيف	hr 2.0	-	-
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	C°	-	-
درجة حرارة القالب	C°	-	-
ضغط التثبيت	MPa	-	-
غير معروف		-	-

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.