TPSiV™ 4200-50A

المصنع	The Dow Chemical Company	**الفئة**	TPSiV
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

TPSiV® 4200-50A Thermoplastic Elastomer عبارة عن لدائن حرارية تتميز بمقاومة كيميائية جيدة ومتانة والتصاق ممتاز بالبولي كربونات و ABS والركائز القطبية المماثلة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	قابلية الربط	-	-
	مقاومة جيدة للتآكل	-	-
	مقاومة كيميائية جيدة	-	-
	مقاوم للخدش	-	-
	ناعم	-	-
الاستخدامات	تشكيل فوقي	-	-
	أختام	-	-
الأشكال	Pellets	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.18 g/cm³	-	ISO 1183
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	10 g/10 min	-	ISO 1133
انكماش القالب	2.0-4.0 %	-	-
صلابة شور	54	-	ISO 868

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الانحناء	20.0 MPa	2900.76 psi	ISO 178
إجهاد الانحناء	1.19 MPa	172.6 psi	ISO 178
مقاومة تآكل تابير	86.0 mg	-	ASTM D1044
إجهاد الشد	2.00 MPa 7.00 MPa	290.08 psi 1015.27 psi	ISO 37 ISO 37
استطالة الشد	600 %	-	ISO 37
قوة التمزق	26 kN/m	-	ISO 34-1
مجموعة الضغط		- - -	ISO 815 - -
	16 % 65 %		

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	65.0-80.0 C°	149.0 - 176.0 F°	-
وقت التجفيف	2.0-4.0 hr	-	-
درجة الحرارة الخلفية	165-170 C°	329.0 - 338.0 F°	-
درجة الحرارة الوسطى	165-175 C°	329.0 - 347.0 F°	-

معلومات المعالجة			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
درجة الحرارة الأمامية	170-180 °C	338.0 - 356.0 °F	-
درجة حرارة الفوهة	180-200 °C	356.0 - 392.0 °F	-
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	190 °C	374.0 °F	-
درجة حرارة القالب	20.0-40.0 °C	68.0 - 104.0 °F	-
معدل الحقن	معتدل-سريع	-	-

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.