TPSiV™ 4200-80A

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

وصف المنتج

TPSiV™ 4200-80A هو منتج Thermoplastic Silicone Vulcanizate (TPSiV). وهو متوفر في أفريقيا والشرق الأوسط أو آسيا والمحيط الهادئ أو أوروبا أو أمريكا اللاتينية أو أمريكا الشمالية. تشمل تطبيقات TPSiV™ 4200-80A الأجزاء الهندسية/الصناعية وتطبيقات الختم. تشمل الخصائص: مقاومة التآكل مقاومة كيميائية التصاق جيد مقاومة الخدش

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	قابلية الربط	-	-
	متين	-	-
	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)	54 g/10 min	-	ISO 1133
انكماش القالب	1.0-3.0 %	-	-
صلابة شور	83	-	ISO 868

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الانحناء	64.4 MPa	9340.45 psi	ISO 178
إجهاد الانحناء	4.70 MPa	681.68 psi	ISO 178
مقاومة تآكل تابير	56.0 mg	-	ASTM D1044
إجهاد الشد	7.80 MPa 15.4 MPa	1131.3 psi 2233.59 psi	ISO 37 ISO 37
استطالة الشد	330 %	-	ISO 37
قوة التمزق	60 kN/m	-	ISO 34-1
مجموعة الضغط		- - -	ISO 815 - -
	17 % 64 %		

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	165-175 C°	329.0 - 347.0 F°	-
درجة الحرارة الوسطى	170-180 C°	338.0 - 356.0 F°	-

معلومات المعالجة			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
درجة الحرارة الأمامية	180-195 °C	356.0 - 383.0 °F	-
درجة حرارة الفوهة	185-200 °C	365.0 - 392.0 °F	-
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	195 °C	383.0 °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.