

CarboSil™ 20 80A

TPU-PC	الفئة	® DSM Somos	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	-	المادة المألوفة

وصف المنتج

CarboSil™ 20 80A هو منتج من مادة البولي يوريثين الحراري الإيلاستومر (القائم على PC) (TPU-PC). يمكن معالجته عن طريق الطلاء أو القولبة بالضغط أو الطلاء بالغمس أو البثق أو القولبة بالحقن أو الرش وهو متوفر في أمريكا الشمالية. تشمل تطبيقات CarboSil™ 20 80A التطبيقات الطبية / الرعاية الصحية وتطبيقات ملامسة الأطعمة. تشمل الخصائص: متوافق حيويًا وقابلية معالجة جيدة ومتانة جيدة

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	متوافق حيويًا	الميزات
-	-	قابلية معالجة جيدة	
-	-	قوة جيدة	
-	-	متانة جيدة	
-	-	مقاوم للأكسدة	
-	-	تطبيقات طبية/رعاية صحية	الاستخدامات
-	-	تصنيف DMF غير محدد	تصنيفات الوكالة
-	-	FDA تصنيف غير محدد	
-	-	كهرماني شفاف	المظهر
-	-	شفاف	
-	-		

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
	-	Pellets	الأشكال
-	-	طلاء	طريقة المعالجة
-	-	القولبة بالضغط	
-	-	الطلاء بالغمس	
-	-	بثق	
-	-	قولبة بالحقن	
-	-	رش	

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792	-	g/cm ³ 1.16	الوزن النوعي
ASTM D1238	-	g/10 min 52	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
ASTM D2240	-	80	صلابة الديورومتر

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D1708	psi 5090.83	MPa 35.1	قوة الشد
ASTM D1708	-	-	إجهاد الشد
-	psi 703.43	MPa 4.85	
-	psi 945.65	MPa 6.52	
-	psi 2480.15	MPa 17.1	
ASTM D1708	-	% 470	استطالة الشد

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D3418	F° 19.4	C° 7.00-	درجة حرارة الانتقال الزجاجي

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 410.0 - 370.4	C° 188-210	درجة حرارة المصهور

Shanghai Susheng Import & شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد Export Co., Ltd والتصدير المحدودة

Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian : العنوان / Address
District, Shanghai 201400, P.R.China

Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ) / Contact
المسؤول:

sales@su-jiao.com : البريد / Email

www.polymersdata.com : الموقع / Website

86-134-2475-5533+ : الجوال / Mobile

تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.