

CarboSil™ 20 55D

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

وصف المنتج

CarboSil™ 20 55D هو منتج من مادة لدائن بولي يوريثين حراري مرن (يعتمد على PC) (TPU-PC). يمكن معالجته عن طريق الطلاء، القولية بالضغط، الطلاء بالغمس، البثق، القولية بالحقن، أو الرش وهو متوفر في أمريكا الشمالية. تشمل تطبيقات CarboSil™ 20 55D التطبيقات الطبية / الرعاية الصحية وتطبيقات ملامسة الأغذية. تشمل الخصائص: متوافق حيويًا، قابلية معالجة جيدة، متانة 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	
-	-	Pellets	الأشكال

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

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792	-	g/cm ³ 1.18	الوزن النوعي
ASTM D1238	-	g/10 min 17	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
ASTM D2240	-	55	صلابة الديورومتر

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D1708	psi 6178.62	MPa 42.6	قوة الشد
ASTM D1708	-	-	إجهاد الشد
-	psi 1929.01	MPa 13.3	
-	psi 2465.65	MPa 17.0	
-	psi 5496.94	MPa 37.9	
ASTM D1708	-	% 340	استطالة الشد

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D3418	F° 41.0	C° 5.00	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 والتصدير المحدودة .Export Co., Ltd

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.