

CarboSil™ 20 90A

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

وصف المنتج

CarboSil™ 20 90A 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 90A 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 1.16	الوزن النوعي
ASTM D1238	-	g/10 min 27	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
ASTM D2240	-	90	صلابة الديورومتر

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D1708	psi 5801.52	MPa 40.0	قوة الشد
ASTM D1708	-	-	إجهاد الشد
-	psi 1081.98	MPa 7.46	
-	psi 1425.72	MPa 9.83	
-	psi 3785.49	MPa 26.1	
ASTM D1708	-	% 420	استطالة الشد
ASTM D790	psi 5903.05	MPa 40.7	معامل الانحناء
ASTM D1044	-	mg 57.0	مقاومة تآكل تاير
ASTM D624	-	kN/m 87.6	قوة التمزق
ASTM D395	-	% 15	مجموعة الضغط

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D3418	F° 24.8	C° 4.00-	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 & Export Co., Ltd شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة

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

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

البريد / Email: sales@su-jiao.com

الموقع / Website: www.polymersdata.com

الجوال / Mobile: 86-134-2475-5533+

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