

CarboSil™ 5 90A

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

وصف المنتج

CarboSil™ 5 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™ 5 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 1.20	الوزن النوعي
ASTM D1238	-	g/10 min 18	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
ASTM D2240	-	90	صلابة الديورومتر

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D1708	psi 7861.06	MPa 54.2	قوة الشد
ASTM D1708	-	-	إجهاد الشد
-	psi 1203.82	MPa 8.30	
-	psi 1624.43	MPa 11.2	
-	psi 4873.28	MPa 33.6	
ASTM D1708	-	% 440	استطالة الشد

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.