

## Artenius XCEL L

PETG	الفئة	Artenius	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	-	المادة المألثة

### وصف المنتج

Artenius XCEL L عبارة عن بوليمر مشترك معدل للغاية من مادة PET (بولي إيثيلين تيريفثاليت)، يتم تسليمه في شكل حبيبات راتنج. ينتمي Artenius XCEL L إلى عائلة منتجات PET المعروفة باسم "PETG" (PET معدل بالجليكول). إنه مصمم خصيصًا لتعبئة مستحضرات التجميل الفاخرة، وفرش الأسنان عن طريق عملية الحقن، والأجزاء ذات الجدران السميكة وحشو القوالب للأجزاء المتطورة، ويمكن أن يوفر أيضًا نتائج جيدة في تصنيع التشكيلات الجانبية عن طريق البثق. إن سيولته العالية تجعل المادة سهلة المعالجة وتوفر لمعائنًا ووضوحًا ممتازين وقوة ذوبان جيدة.

### المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	بوليمر مشترك	الميزات
-	-	مقبول لملامسة الأغذية	
-	-	قوة انصهار جيدة	
-	-	قابلية معالجة جيدة	
-	-	شفافية عالية	
-	-	تدفق عالي	
-	-	لمعان عالي	
-	-	تغليف مستحضرات التجميل	الاستخدامات
-	-	مظاهر	
-	-	أجزاء ذات جدران سميكة	
-	-	مقايض فرشاة الأسنان	

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	EU 94/62/EC	تصنيفات الوكالة
-	-	EU No 10/2011	
-	-	Pellets	الأشكال
-	-	قابلة بالحقن	طريقة المعالجة
-	-	بثق المظهر	

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	g/cm <sup>3</sup> 1.29	الوزن النوعي
-	-	g/cm <sup>3</sup> 0.76	الكثافة الظاهرية
ISO 1628	-	ml/g 70.0-74.0	رقم اللزوجة (اللزوجة المخفضة)
ASTM D6290	-		اللون b
ASTM D6290	-		اللون L
-	-	%	الرطوبة
-	-	mg 320.0	الوزن

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 149.0	C° 65.0	درجة حرارة التجفيف
-	F° 149.0	C° 65.0	
-	-	hr 6.0-8.0	وقت التجفيف
-	-	hr 6.0-8.0	
-	F° 482.0 - 374.0	C° 190-250	درجة حرارة المعالجة (المصهور)
-	F° 482.0 - 374.0	C° 190-250	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.