

# Artenius UNIQUE F10

PET	الفئة	Artenius	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	-	المادة المألوفة

## وصف المنتج

Artenius UNIQUE F10 يجمع بين PET المعاد تدويره بعد الاستهلاك وراتنج PET البكر في كل حبيبة. قاعدة الراتنج البكر هي Artenius FLOW الخاص بنا، ولكنها مصنوعة باستخدام مادة PET معاد تدويرها بنسبة 10% كمادة بسيطة. فهو يجعل من الممكن استبدال المواد الخام البتروكيمياوية التقليدية غير المتجددة، مما يوفر الموارد الطبيعية ويقلل من التأثير البيئي. Artenius UNIQUE F10 مناسب للمعالجة كقابلة بالنفخ المطاطي في عملية واحدة وخاصة عمليتين. تم تطوير التركيبة خصيصًا لتعبئة المشروبات الغازية عالية الكربنة نظرًا لخصائصها الميكانيكية الممتازة. يتم إنتاج Artenius UNIQUE F10 باستخدام عملية إعادة تدوير كيميائية خاصة. يتم إزالة بلمرة PET المعاد تدويره التنظيف وخلطه مع المواد الخام PET البكر القياسية، ودمج كلا النوعين من المكونات في عملية إعادة البلمرة. تثبت اختبارات تحدي إزالة التلوث أن عملية الإنتاج لدينا تؤدي إلى راتنج نقي مثل الراتنج البكر بنسبة 100%، حتى في ظل الظروف الأكثر صرامة. لهذا السبب، يمكن استخدام Artenius UNIQUE F10 بأمان لجميع تطبيقات ملامسة الأطعمة المباشرة.

## المواصفات الفنية

معلومات عامة	الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
المحتوى المعاد تدويره	-	-	نعم، 10%	
الميزات	-	-	مقبول لملامسة الأغذية	
الاستخدامات	-	-	زجاجات تغليف المواد الغذائية	

## تصنيفات الوكالة

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	EU 94/62/EC	
-	-	EU No 10/2011	
-	-	Pellets	الأشكال
-	-	تشكيل النفخ بالتمدد	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	g/cm <sup>3</sup>	الوزن النوعي
-	-	g/cm <sup>3</sup> 0.84	الكثافة الظاهرية
ISO 1628	-	ml/g 82.0-86.0	رقم اللزوجة (اللزوجة المخفضة)
ASTM F2013	-	ppm	الأسيتالدهيد
ASTM D6290	-		اللون b
ASTM D6290	-		اللون L
-	-	%	التبلور
-	-	%	الرطوبة
-	-	mg 320.0	الوزن

أخرى			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 347.0 - 329.0	C° 165-175	درجة حرارة تجفيف القولية بالنفخ
-	-	hr 5.0-6.0	وقت تجفيف القولية بالنفخ
-	F° 554.0 - 518.0	C° 270-290	درجة حرارة القولية بالنفخ

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 482.0 - 464.0	C° 240-250	درجة حرارة الانصهار

## 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.