

# Artenius UNIQUE A25

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

## وصف المنتج

Artenius UNIQUE A25 يجمع بين كل من مادة PET المعاد تدويرها بعد الاستهلاك والراتنج البكر في كل حبيبة. قاعدة الراتنج البكر هي Artenius AQUA الخاص بنا، ولكنها مصنوعة باستخدام 25% من مادة PET المعاد تدويرها النظيفة كمادة وسيطة. فهو يجعل من الممكن استبدال المواد الخام البتروكيمياوية التقليدية غير المتجددة، مما يوفر الموارد الطبيعية ويقلل من التأثير البيئي. Artenius UNIQUE A25 مناسب للمعالجة كقابلة نفخ مطاطي في عملية واحدة وخاصة عمليتين. تم تطوير التركيبة خصيصًا لتعبئة المياه غير الغازية أو الغازية قليلًا. يتميز بالقوة الميكانيكية واللون والشفافية والخصائص الحسية الممتازة التي يتطلبها هذا النوع من التعبئة والتغليف. يتم إنتاج Artenius UNIQUE A25 بموجب عملية إعادة تدوير كيميائية مسجلة الملكية. يتم إزالة بلمرة مادة PET المعاد تدويرها النظيفة وخلطها 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 A25 بأمان لجميع تطبيقات ملامسة الأغذية المباشرة.

## المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	نعم، 25%	المحتوى المعاد تدويره
-	-	مقبول للامسة الأغذية	الميزات
-	-	خصائص حسية جيدة	
-	-	زجاجات	الاستخدامات
-	-	تغليف المواد الغذائية	

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	EU 94/62/EC	تصنيفات الوكالة
-	-	EU No 10/2011	
-	-	شفاف/شبه شفاف	المظهر
-	-	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 76.0-80.0	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 Export Co., Ltd والتصدير المحدودة

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.