

# Artenius UNIQUE FF50

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

## وصف المنتج

Artenius UNIQUE FF50 يجمع بين كل من مادة PET المعاد تدويرها بعد الاستهلاك وراتنج PET البكر في كل حبيبة. قاعدة الراتنج البكر هي Artenius FastFlow + الخاص بنا، ولكنها مصنوعة باستخدام 50% 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. علاوة على ذلك، سيوفر Artenius FastFlow + أداءً متميزًا في سرعة معالجة النفخ، مع توفير الطاقة الرائد في فئته. Artenius UNIQUE FF50 مناسب للمعالجة عن طريق قولبة النفخ المطاطي في عملية واحدة وخاصة عمليتين. تم تطوير تركيبته خصيصًا لتعبئة المشروبات الغازية عالية الكربونات نظرًا لخصائصه الميكانيكية الممتازة. يتم إنتاج Artenius UNIQUE FF50 باستخدام 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 FF50 بأمان لجميع تطبيقات ملائمة الأغذية المباشرة.

## المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	نعم، 50%	المحتوى المعاد تدويره
-	-	مقبول لملائمة الأغذية	الميزات
-	-	زجاجات	الاستخدامات
-	-	تغليف المواد الغذائية	

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	EU 94/62/EC	تصنيفات الوكالة
-	-	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 84.0-88.0	رقم اللزوجة (اللزوجة المخفضة)
ASTM F2013	-	ppm	الأسيتالديهيد
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.