

Artenius UNIQUE G10

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

وصف المنتج

Artenius UNIQUE G10 يجمع بين كل من مادة PET المعاد تدويرها بعد الاستهلاك وراتنج PET البكر في كل حبيبة. قاعدة الراتنج البكر هي Artenius GLOBAL الخاص بنا، ولكنها مصنوعة باستخدام 10% 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 G10 مناسب للمعالجة كقوية نفخ مطاطي في عملية واحدة وخاصة عمليتين، والبقث وتطبيقات الأفلام. تم تطوير التركيبة خصيصًا لتعبئة المياه غير الغازية أو الغازية والمشروبات الغازية والزيت الصالحة للأكل وتعبئة المواد الغذائية والمشروبات الروحية. يتم إنتاج Artenius UNIQUE G10 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 G10 بأمان لجميع تطبيقات ملامسة الأغذية المباشرة.

المواصفات الفنية

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

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

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	g/cm ³	الوزن النوعي
-	-	g/cm ³ 0.84	الكثافة الظاهرية
ISO 1628	-	ml/g 80.0-84.0	رقم اللزوجة (اللزوجة المخفضة)
ASTM F2013	-	ppm	الأسيتالديهد
ASTM D6290	-		اللون b
ASTM D6290	-		اللون L
-	-	%	التبلور
-	-	%	الرطوبة
-	-	mg 320.0	الوزن

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

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 347.0 - 329.0	C° 165-175	درجة حرارة التجميف
-	-	hr 5.0-6.0	وقت التجميف
-	F° 554.0 - 518.0	C° 270-290	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.