

Artenius UNIQUE G25

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

وصف المنتج

Artenius UNIQUE G25 يجمع بين PET المعاد تدويره بعد الاستهلاك وراتنج PET العذري في كل حبة واحدة. قاعدة الراتنج العذري هي Artenius GLOBAL، ولكن تم صنعها باستخدام 25% من مادة PET المعاد تدويرها النظيفة كمادة خام. يجعل ذلك من الممكن استبدال المواد الخام البتروكيمياوية غير المتجددة التقليدية، مما يوفر الموارد الطبيعية ويقلل من الأثر البيئي. Artenius UNIQUE G25 مناسب للمعالجة كصب نفخ ممتد في عملية واحدة وخصوصًا في عمليتين، البثق وتطبيقات الأفلام. تم تطوير التركيبة خصيصًا لتعبئة المياه الساكنة أو الغازية، والمشروبات الغازية، والزيوت الصالحة للأكل، وتعبئة المواد الغذائية والمشروبات الروحية. يتم إنتاج Artenius UNIQUE G25 باستخدام عملية إعادة تدوير كيميائية خاصة. يتم إزالة البوليمر من PET المعاد تدويره وخلطه مع المواد الخام PET العذرية القياسية، مما يدمج كلا النوعين من المكونات في عملية إعادة البوليمرة. تثبت اختبارات تحدي إزالة التلوث أن عملية الإنتاج لدينا تؤدي إلى راتنج نقي مثل راتنج عذري بنسبة 100%، حتى تحت أشد الظروف. لهذا السبب، يمكن استخدام Artenius UNIQUE G25 بأمان في جميع التطبيقات التي تتطلب اتصالًا مباشرًا مع الطعام.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	نعم، 25%	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.