



راتنج طبيعي قابل للتحل البيولوجي

تقنية تتناغم مع الطبيعة

مصنوع من معادن طبيعية لتقليل محتوى البلاستيك من الوقود الأحفوري وللتحلل في الطبيعة إذا لم يتم إعادة تدويره وانتهى به المطاف كنفايات في البيئة المفتوحة.

هذا المنتج مناسب للاستخدام في مواد التغليف، وأكياس التسوق (أكياس الحمل)، وأكياس النفايات (أكياس القمامة)، وأنواع محددة من الزجاجات والأغشية الزراعية.





راتنج طبيعي قابل للتحلل البيولوجي



تغليف الطعام

الفوائد البيئية الرئيسية لـ "الراتنج الطبيعي القابل للتحلل (NbR)"

يتميز بتركيبية متقدمة تحتوي على ما يصل إلى 80% من المواد الطبيعية غير المشتقة من المصادر الأحفورية.

- يتحلل بيولوجيًا بشكل طبيعي خلال أشهر إذا تعرض في البيئة المفتوحة.
- يمكن إعادة تدويره وصنعه من مواد معاد تدويرها.
- يوفر تحسناً في الانكماش بعد التشكيل وخصائص الحاجز.

مصمم لإحداث فرق بيئي من خلال تقليل:

- المحتوى البلاستيكي المشتق من الوقود الأحفوري بنسبة تتجاوز 20%.
- انبعاثات غاز ثاني أكسيد الكربون (CO₂).
- البصمة البيئية الإجمالية للمنتج.

المعايير

المنتجات النهائية التي تحتوي على NbR بنسبة 25% قابلة للتحلل البيولوجي وغير سامة وفقاً للمعايير التالية

ASTM D6954	الإمارات العربية المتحدة رقم: 2009/5009
BS 8472	المعيار السعودي: SASO 2879 / 2016
الاتفاق الفرنسي AFNOR T51-808	المعيار المكسيكي: NMXE-E-288-NYCE

معلومات التصنيع:

- مناسب لجميع أنواع عمليات تصنيع البلاستيك التقليدية، دون الحاجة إلى معدات جديدة أو إعادة تدريب القوى العاملة.
- يوقر NbR مقاومة محسنة ضد الاهتراء والتآكل، واستقراراً حرارياً، بالإضافة إلى تحسين التشتت والانسيابية. إلى تحسين التشتت والانسيابية.
- معدل إضافة المنتج الموصى به: 25%.
- رقم التعريف الجمركي: 3913900099

الاتصال الغذائي:

المنتجات النهائية التي تحتوي على NbR متوافقة مع لوائح الاتحاد الأوروبي وإدارة الغذاء والدواء الأمريكية لتغليف المواد الغذائية.

جميع المبيعات تخضع لشروط البيع القياسية لشركة سيمفوني.

هذه مجرد عرض تقديمي موجز.

لمزيد من المعلومات، يرجى الاتصال بقسم التقنية في سيمفوني.

المملكة العربية السعودية



2020016680

الإمارات العربية المتحدة



علامة الجودة الإماراتية
Emirates Quality Mark

22-12-22106/
Q22-12-048140/ NB0003

22-12-22106/
Q22-12-048140/ NB0003

Instagram Facebook LinkedIn X
@سيمفوني إنفاير ومنتال



ISO 9001
Quality
Management
Systems
CERTIFIED

ISO 14001
Environmental
Management
CERTIFIED



RECYCLED
Paper made from
recycled material
FSC® C020119

Symphony Environmental Co. Ltd.
6 Elstree WD6 1JD, United Kingdom

Tel: +44 (0) 20 8207 5900 | Fax: +44 (0) 20 8207 7632 | info@d2w.net

www.d2w.net

Making Plastic Smarter
Symphony
environmental