NOVAPOL® HB-W555-AC

المصنع	NOVA Chemicals	**الفئة**	HDPE, HMW
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

NOVAPOL® HB-W555-AC هي مادة بولي إيثيلين عالي الكثافة. وهي متوفرة في أمريكا الشمالية للقولبة بالنفخ. السمات الهامة لـ NOVAPOL® HB-W555-AC هي: مقبولة لملامسة الأغذية، مقاومة عالية لتشقق الإجهاد البيئي (ESCR)، نقاوة عالية، مقاومة للصدمات، صلبة. تشمل التطبيقات النموذجية: التعبئة والتغليف، تطبيقات ملامسة الأغذية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المواد المضافة	مثبت المعالجة	-	-
الميزات	مقبول لملامسة الأغذية مقاومة جيدة للصدمات كثافة عالية مقاومة عالية لتشقق الإجهاد البيئي (ESCR) نقاء عالي صلابة عالية	- - - - - -	- - - - - -
الاستخدامات	تغليف المواد الغذائية التعبئة والتغليف	- -	- -
تصنيفات الوكالة	FDA 21 CFR 177.1520(c) 3.2a	-	-
الأشكال	Pellets	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
طريقة المعالجة	قولبة النفخ	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	0.955 g/cm³	-	ASTM D792
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	5.0 g/10 min	-	ASTM D1238
مقاومة التشقق الناتج عن الإجهاد البيئي	hr	-	ASTM D1693A

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	28.0 MPa	4061.06 psi	ASTM D638
استطالة الشد	830 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	1400 MPa	203053.2 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	720 J/m	13.49 ft·lb/in	ASTM D256
قوة صدمة الشد	420 kJ/m²	199.84 ft·lb/in²	ASTM D1822

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الهشاشة	C°	-	ASTM D746

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd. شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة

Address / العنوان: Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

Contact / المسؤول: Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ)

Email / البريد: sales@su-jiao.com

Website / الموقع: www.polymersdata.com

Mobile / الجوال: +86-134-2475-5533

تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.