NOVAPOL® HB-W555-A

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

وصف المنتج

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

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E146584-223444	-	-
المواد المضافة	مثبت المعالجة	-	-
الميزات	مقبول لملامسة الأغذية	-	-
	مقاومة جيدة للصدمات	-	-
	كثافة عالية	-	-
	مقاومة عالية لتشقق الإجهاد البيئي (ESCR)	-	-
	وزن جزيئي عالي	-	-
	صلابة عالية	-	-
الاستخدامات	براميل	-	-
	تطبيقات صناعية	-	-
تصنيفات الوكالة	FDA 21 CFR 177.1520(c) 3.2a	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الأشكال	Pellets	-	-
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.