NOVAPOL® HB-W646-U

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

وصف المنتج

NOVAPOL® HB-W646-U هي مادة بولي إيثيلين عالي الكثافة. وهي متوفرة في أمريكا الشمالية للقولبة بالنفخ. السمات الهامة لـ NOVAPOL® HB-W646-U هي: مقاومة كيميائية، مقبولة لملامسة الأغذية، قابلية معالجة جيدة، مقاومة عالية لتشقق الإجهاد البيئي (ESCR)، وزن جزيئي عالي. تشمل التطبيقات النموذجية: حاويات، خزانات، تطبيقات ملامسة الأغذية، تطبيقات بحرية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المواد المضافة	مثبت المعالجة	-	-
	مثبت للأشعة فوق البنفسجية	-	-
الميزات	مقبول لملامسة الأغذية	-	-
	مقاومة كيميائية جيدة	-	-
	قابلية تلوين جيدة	-	-
	قابلية معالجة جيدة	-	-
	كثافة عالية	-	-
	مقاومة عالية لتشقق الإجهاد البيئي (ESCR)	-	-
	مقاومة عالية للصدمات	-	-
	وزن جزيئي عالي	-	-
الاستخدامات	خزانات زراعية	-	-
	حاويات	-	-
	براميل	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	خزانات الوقود عبوات وقود تطبيقات بحرية حاويات الشحن	- - - -	- - -
تصنيفات الوكالة	FDA 21 CFR 177.1520	-	-
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	قولبة النفخ	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	0.946 g/cm³	-	ASTM D792
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	6.0 g/10 min	-	ASTM D1238
مقاومة التشقق الناتج عن الإجهاد البيئي	 hr hr	- - -	- ASTM D1693A ASTM D1693B

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	24.0 MPa	3480.91 psi	ASTM D638
استطالة الشد	840 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	1100 MPa	159541.8 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	400 J/m	7.49 ft·lb/in	ASTM D256

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.