NPC PE HD-5403GA

المصنع	NPC Alliance Corporation	**الفئة**	HDPE, HMW
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

HD-5403GA هو نوع من البوليمر المشترك ذو وزن جزيئي متوسط مع توزيع واسع للوزن الجزيئي. وهو مخصص لتطبيقات النفخ التي تتطلب مقاومة عالية للحمل العلوي ومقاومة لتشقق الإجهاد البيئي لتلبية تطبيقات الاستخدام النهائي الأكثر تطلبًا. التطبيقات حاويات مصبوبة بالنفخ تصل إلى 5 لترات لتعبئة: المواد الكيميائية الصناعية المواد الكيميائية المنزلية المواد الغذائية منتجات العناية الشخصية

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	بوليمر مشترك مقاومة عالية لتشقق الإجهاد البيئي (ESCR) وزن جزيئي متوسط توزيع واسع للوزن الجزيئي	- - - -	- - - -
الاستخدامات	تطبيقات قولبة النفخ عبوات منفوخة حاويات صناعية التعبئة والتغليف	- - - -	- - - -
طريقة المعالجة	قولبة النفخ	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	0.953 g/cm³	-	ASTM D1505
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	0.33 g/10 min 34 g/10 min	- - -	ASTM D1238 - -
مقاومة التشقق الناتج عن الإجهاد البيئي	20.0 hr	-	ASTM D1693B

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد	28.0 MPa	4061.06 psi	ISO 527-2/2
انفعال الشد	%	-	ISO 527-2/2
معامل الانحناء	1000 MPa	145038.0 psi	ISO 178
قوة صدمة شاربي المحززة	7.0 kJ/m²	3.33 ft·lb/in²	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
ذروة درجة حرارة الانصهار	130 C°	266.0 F°	ASTM D2117

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة أسطوانة القولبة بالنفخ	170-190 C°	338.0 - 374.0 F°	-
درجة حرارة قالب القولبة بالنفخ (Die)	175-190 C°	347.0 - 374.0 F°	-
درجة حرارة القولبة بالنفخ	170-200 C°	338.0 - 392.0 F°	-

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.