NPC PE HD-5502GA

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

وصف المنتج

HD-5502GA هي درجة كوبوليمر ذات وزن جزيئي متوسط مع توزيع واسع للوزن الجزيئي. يوفر توازنًا ممتازًا بين مقاومة تكسير الإجهاد البيئي والصلابة. يوفر هذا المنتج أيضًا قوة ذوبان عالية وصلابة جوهرية مع صلابة جيدة وخصائص انتفاخ معتدلة. 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	-	-
	قوة انصهار جيدة	-	-
	صلابة جيدة	-	-
	مقاومة عالية لتشقق الإجهاد البيئي (ESCR)	-	-
	صلابة عالية	-	-
	وزن جزيئي متوسط	-	-
	توزيع واسع للوزن الجزيئي	-	
الاستخدامات	تطبيقات قولبة النفخ	-	-
	عبوات منفوخة	-	-
	حاويات الطعام	-	-
	تغليف المواد الغذائية	-	-
			-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	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)	0.23 g/10 min 26 g/10 min	- - -	ASTM D1238 - -
مقاومة التشقق الناتج عن الإجهاد البيئي	25.0 hr	-	ASTM D1693B

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد	30.0 MPa	4351.14 psi	ISO 527-2/2
انفعال الشد	%	-	ISO 527-2/2
معامل الانحناء	1000 MPa	145038.0 psi	ISO 178
قوة صدمة شاربي المحززة	9.0 kJ/m²	4.28 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 &شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد Export Co., Ltd. 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.