

## CERTENE™ HPB-0354A

HDPE, HMW	الفئة	Muehlstein	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	-	المادة المألوفة

## وصف المنتج

HPB-0354A هو كوبوليمر قولبة بالنفخ معتمد من Phillips Process مصمم لتلبية متطلبات الاستخدام النهائي للحاويات لتعبئة المواد الكيميائية الصناعية المنزلية (HIC). يحتوي HPB-0354A على مضاد للكهرباء الساكنة ويتميز بانتفاخ متوسط، وقابلية معالجة سهلة ومتسقة في معدات البثق المستمر أو المتقطع التقليدية، وتوازن ممتاز بين ESCR للزجاجة، وقوة التأثير والصلابة. تشمل التطبيقات حاويات متوسطة الحجم للمنظفات والمبيضات ومضاد التجمد وزيت المحركات وصناديق الثلج. درجة حرارة المعالجة الموصى بها لـ HPB-0354A هي 160 إلى 180 درجة مئوية، مع قالب عند 10 إلى 30 درجة مئوية.

## المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	خاصية مضادة للكهرباء الساكنة	المواد المضافة
-	-	صلابة، عالية	الميزات
-	-	مقاومة عالية لتشقق الإجهاد البيئي	
-	-	كثافة عالية	
-	-	بوليمر مشترك	
-	-	خاصية مضادة للكهرباء الساكنة	
-	-	مقاومة الصدمات، عالية	
-	-	قابلية تشغيل جيدة	
-	-	مقاومة كيميائية جيدة	
-	-	مقاومة المنظفات	

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	التعبئة والتغليف حاوية صناعية	الاستخدامات
-	-	جسيم	الأشكال
-	-	قابلة النفخ	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D1505	-	g/cm <sup>3</sup> 0.954	الكثافة
ASTM D1238	-	g/10 0.35 min	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
ASTM D1693	-	hr 50.0	مقاومة التشقق الناتج عن الإجهاد البيئي

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	psi 3901.52	MPa 26.9	قوة الشد
ASTM D638	-	% 700	استطالة الشد
ASTM D790	psi 169694.46	MPa 1170	معامل الانحناء
ASTM D1822	ft·lb/in <sup>2</sup> 98.01	kJ/m <sup>2</sup> 206	قوة صدمة الشد

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D648	F° 165.2	C° 74.0	درجة حرارة الانحراف تحت الحمل
ASTM D746	F° 130.0-	C° 90.0-	درجة حرارة الهشاشة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D1525	F° 260.6	C° 127	درجة حرارة تليين فيكات

أخرى			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	غير معروف

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	C°	درجة حرارة القالب
-	-	C°	درجة حرارة المصهور

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

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

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

sales@su-jiao.com **/ البريد / Email**

www.polymersdata.com **/ الموقع / Website**

86-134-2475-5533+ **/ الجوال / Mobile**

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