

CERTENE™ HPB-0354Z

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

وصف المنتج

HPB-0354Z هو بوليمر مشترك مصدق عليه من Phillips Process مصمم لقوالب النفخ للأجزاء خفيفة الوزن التي تحتاج إلى تحرر ثابت من القالب. يحتوي HPB-0354Z على ستيرات الزنك ويوفر قابلية معالجة جيدة على معدات البثق المستمر أو المتقطع التقليدية، ومقاومة جيدة لتشقق الإجهاد البيئي ESCR، وقوة صدمة وصلابة. تشمل التطبيقات الأجزاء المقولبة بالنفخ بالحقن والزجاجات الصغيرة إلى المتوسطة. درجة حرارة الانصهار الموصى بها لـ HPB-0354Z هي 180 إلى 190 درجة مئوية (356 - 375 درجة فهرنهايت)، مع وجود القالب عند 15 إلى 25 درجة مئوية (60 - 80 درجة فهرنهايت). يتوافق HPB-0354Z مع لائحة إدارة الغذاء والدواء الأمريكية FDA 21 CFR 177.1520 (c) 3.2a، وشروط الاستخدام B - H وفقاً لـ 21 CFR 176.170 (c).

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	مادة تشحيم ستيرات الزنك	المواد المضافة
-	-	صلابة، عالية	الميزات
-	-	مقاومة عالية لتشقق الإجهاد البيئي	
-	-	بوليمر مشترك	
-	-	مقاومة الصدمات، عالية	
-	-	قابلية تشغيل جيدة	
-	-	تشحيم	

الاستخدامات

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	تطبيقات قولبة النفخ	تصنيفات الوكالة
-	-	زجاجة	
-	-	FDA 21 CFR 176.170(c) 1	تصنيفات الوكالة
-	-	FDA 21 CFR 177.1520(c) 3.2a	
-	-	جسيم	الأشكال
-	-	قولبة النفخ	طريقة المعالجة
-	-	قولبة النفخ بالحقن	

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D1505	-	g/cm ³ 0.955	الكثافة
ASTM D1238	-	g/10 0.35 min	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
ASTM D1693B	-	hr 35.0	مقاومة التشقق الناتج عن الإجهاد البيئي

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	psi 3916.03	MPa 27.0	قوة الشد
ASTM D638	-	% 600	استطالة الشد
ASTM D790	psi 200152.44	MPa 1380	معامل الانحناء

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D746	-	C°	درجة حرارة الهشاشة

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

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

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

البريد / Email: sales@su-jiao.com

الموقع / Website: www.polymersdata.com

الجوال / Mobile: 86-134-2475-5533+

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