

Braskem PE HS5407V1

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

وصف المنتج

HS5407V1 هو بولي إيثيلين عالي الكثافة وعالي الوزن الجزيئي، كوبوليمر. يُظهر انتفاخًا مرتفعًا للباريسون، وتوحيدًا ممتازًا لسمك الجدار، وتوازنًا محسّنًا بين الصلابة والتأثير، ومقاومة جيدة لتشقق الإجهاد البيئي (ESCR) ومقاومة ممتدة للعوامل الجوية. التطبيق: أجزاء كبيرة مصبوبة بالنفخ: حاوية وسيطة سائبة (IBC). العملية: النفخ.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	صلب، جيد	الميزات
-	-	مقاومة عالية لتشقق الإجهاد البيئي	
-	-	وزن جزيئي عالي	
-	-	كثافة عالية	
-	-	بوليمر مشترك	
-	-	مقاومة الصدمات، جيدة	
-	-	مقاومة جيدة للعوامل الجوية	
-	-	تطبيقات قولبة النفخ	الاستخدامات
-	-	FDA 21 CFR 177.1520	تصنيفات الوكالة
-	-	قولبة النفخ	طريقة المعالجة
-	-	القولبة بالضغط	

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792	-	g/cm ³ 0.954	الوزن النوعي
ASTM D1238	-	g/10 min 7.0	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
ASTM D1238	-	g/10 0.30	
ASTM D1238	-	min	
ASTM D1693	-	hr 95.0	مقاومة التشقق الناتج عن الإجهاد البيئي
ASTM D1693	-	hr	
ASTM D1693	-		
ASTM D1693	-		

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	psi 5076.33	MPa 35.0	قوة الشد
ASTM D790	psi 166793.7	MPa 1150	معامل الانحناء
ASTM D6110	ft·lb/in 7.02	J/m 375	قوة صدمة شاربي المحزرة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D648	F° 158.0	C° 70.0	درجة حرارة الانحراف تحت الحمل

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	غير معروف

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.