

# Braskem PE HS5103

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

## وصف المنتج

HS5103 هو بولي إيثيلين عالي الكثافة وعالي الوزن الجزيئي، كوبوليمر مناسب للأجزاء الكبيرة المقولبة بالنفخ وحلقة L. يُظهر مقاومة جيدة للصدمات ومقاومة ممتازة لتشقق الإجهاد (ESCR). التطبيق: حلقة L وأجزاء كبيرة عامة مصبوبة بالنفخ. العملية: النفخ.

## المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	مقاومة عالية لتشقق الإجهاد البيئي	الميزات
-	-	وزن جزيئي عالي	-
-	-	كثافة عالية	-
-	-	بوليمر مشترك	-
-	-	مقاومة الصدمات، جيدة	-
-	-	قابلية تشغيل جيدة	-
-	-	تطبيقات قولبة النفخ	الاستخدامات
-	-	برميل	-
-	-	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 <sup>3</sup> 0.951	الوزن النوعي
ASTM D1238	-	g/10 3.0 min	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
ASTM D1693	-	hr 500	مقاومة التشقق الناتج عن الإجهاد البيئي
ASTM D1693	-	hr	
ASTM D1693	-		

## الخواص الميكانيكية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	psi 5076.33	MPa 35.0	قوة الشد
ASTM D790	psi 174045.6	MPa 1200	معامل الانحناء
ASTM D6110	ft·lb/in 8.9	J/m 475	قوة صدمة شاربي المحززة

## 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.