

# Braskem PE HB-0454

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

## وصف المنتج

HB0454 هو راتينج كوبوليمر بولي إيثيلين عالي الكثافة بمتوسط وزن جزيئي تم إنتاجه لعملية Unipol®. تُظهر الزجاجاة التي تم الحصول عليها باستخدام HB0454 قابلية معالجة ممتازة ولونًا ومظهرًا سطحيًا، وغياب الرائحة المتبقية ومقاومة كيميائية جيدة للتراكم. إنه يتميز بسهولة كبيرة في فصل النتوءات ويتم تعديله أيضًا للاستخدام في الآلات الدوارة ذات الإنتاجية العالية. التطبيق: زجاجات أدوية صغيرة. زجاجات لمنتجات التنظيف ومستحضرات التجميل والمنتجات الغذائية والمنتجات النشطة سطحيًا.

## المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	مقاوم للتذرية	الميزات
-	-	بوليمر مشترك	
-	-	مقبول لملامسة الأغذية	
-	-	مقاومة كيميائية جيدة	
-	-	قابلية معالجة جيدة	
-	-	رائحة منخفضة إلى معدومة	
-	-	وزن جزيئي متوسط	
-	-	زجاجات	الاستخدامات
-	-	السلع المنزلية	
-	-	تطبيقات طبية/رعاية صحية	
-	-	تطبيقات غذائية غير محددة	

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	FDA 21 CFR 177.1520	تصنيفات الوكالة
-	-	Pellets	الأشكال
-	-	قوية النفخ	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792	-	g/cm <sup>3</sup> 0.954	الوزن النوعي
ASTM D1238	-	g/10 min 0.36	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
-	-	g/10 min 32	
ASTM D1693	-	hr 23.0	مقاومة التشقق الناتج عن الإجهاد البيئي
-	-	hr 46.0	
ASTM D2240	-	59	صلابة الديورومتر

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	-		قوة الشد
-	psi 4206.1	MPa 29.0	
-	psi 4496.18	MPa 31.0	
ASTM D790	psi 146488.38	MPa 1010	معامل الانحناء
ASTM D256	ft·lb/in 2.06	J/m 110	صدمة إيزود المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D648	F° 156.2	C° 69.0	درجة حرارة الانحراف تحت الحمل
ASTM D1525	F° 260.6	C° 127	درجة حرارة تليين فيكات

## 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.