

## Braskem PE MR-435UV

LLDPE	الفئة	Braskem	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	-	المادة المألوفة

### وصف المنتج

الراتنج MR 435UV عبارة عن بولي إيثيلين منخفض الكثافة الخطي، يعتمد على 1-بيوتين، مع توازن جيد بين قابلية المعالجة والصلابة ومقاومة تكسير الإجهاد البيئي. التطبيقات: يشار إلى هذا الراتنج لإنتاج خزانات المياه المقولبة بالتدوير وأجزاء لقطاعات السيارات والزراعة.

### المواصفات الفنية

معلومات عامة		
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري
-	-	المواد المثبت للأشعة فوق المضافة البنفسجية
-	-	الميزات مونومر مشترك بوتين
-	-	قابلية معالجة جيدة
-	-	صلابة جيدة
-	-	مقاومة عالية لتشقق الإجهاد البيئي (ESCR)
-	-	كثافة منخفضة
-	-	الاستخدامات تطبيقات زراعية
-	-	تطبيقات السيارات
-	-	خزانات

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

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D1505	-	g/cm <sup>3</sup> 0.934	الكثافة
ASTM D1238	-	g/10 4.0 min	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
ASTM D1693	-	hr 200	مقاومة التشقق الناتج عن الإجهاد البيئي
-	-	hr	

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	-	-	قوة الشد
-	psi 3045.8	MPa 21.0	
-	psi 4061.06	MPa 28.0	
ASTM D638	-	-	استطالة الشد
-	-	% 15	
-	-	%	
ASTM D790	psi 104427.36	MPa 720	معامل الانحناء
-	-	-	صدمة ARM
-	-	J 35.0	
-	-	J 75.0	

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D648	-	-	درجة حرارة الانحراف تحت الحمل
-	F° 140.0	C° 60.0	
-	F° 105.8	C° 41.0	
ASTM D3418	F° 264.2	C° 129	ذروة درجة حرارة الانصهار

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 662.0 - 428.0	C° 220-350	درجة حرارة المعالجة (المصهور)

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

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

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.