

Braskem PE IB-58

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

وصف المنتج

IB58 هو بولي إيثيلين عالي الكثافة، كوبوليمر بوتين-1 ذو وزن جزيئي ضيق، يتم إنتاجه عن طريق عملية المحلول، لتطبيقات القولبة بالحقن. يوفر قابلية معالجة جيدة جدًا جنبًا إلى جنب مع صلابة جيدة وقوة تأثير ومقاومة لتشقق الإجهاد. يحتوي على مادة مضافة مضادة للأكسدة. التطبيق: مواد ذات جدران رقيقة، أدوات منزلية، ألعاب، حاويات للأغذية وحاويات للأغراض العامة للتطبيقات الداخلية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	مضاد للأكسدة	المواد المضافة
-	-	مضاد للأكسدة	الميزات
-	-	مونومر مشترك بوتين	
-	-	مقبول لملامسة الأغذية	
-	-	مقاومة جيدة للصدمات	
-	-	قابلية معالجة جيدة	
-	-	صلابة جيدة	
-	-	مقاومة عالية لتشقق الإجهاد البيئي (ESCR)	
-	-	توزيع ضيق للوزن الجزيئي	الاستخدامات
-	-	حاويات	
-	-	حاويات الطعام	
-	-	السلع المنزلية	

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	أجزاء ذات جدران رقيقة	
-	-	ألعب	
-	-	FDA 21 CFR 177.1520	تصنيفات الوكالة
-	-	Pellets	الأشكال
-	-	قابلة للحقن	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792	-	g/cm ³ 0.958	الوزن النوعي
ASTM D1238	-	g/10 min 35	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
ASTM D1693	-	hr	مقاومة التشقق الناتج عن الإجهاد البيئي
-	-	hr	
-	-		
ASTM D2240	-	59	صلابة الديورومتر

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	-		قوة الشد
-	psi 4061.06	MPa 28.0	
-	psi 3770.99	MPa 26.0	
ASTM D790	psi 178396.74	MPa 1230	معامل الانحناء
ASTM D256	ft·lb/in 0.5619	J/m 30	صدمة إيزود المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D648	F° 170.6	C° 77.0	درجة حرارة الانحراف تحت الحمل
ASTM D1525	F° 257.0	C° 125	درجة حرارة تليين فيكات

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 446.0 - 320.0	C° 160-230	درجة حرارة المعالجة (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.