

Borstar® FB3450

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

وصف المنتج

Borstar FB3450 هو بولي إيثيلين عالي الكثافة. Borstar FB3450 مناسب جدًا للأفلام متعددة الطبقات المدفوعة حيث يُوصى بصلابة ومتانة أعلى من LDPE و LLDPE القياسي. تم تطوير Borstar FB3450 بشكل خاص لتطبيقات مثل: الخلط، فيلم التعبئة العامة. يحتوي Borstar FB3450 على مضاد للأوكسدة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	مضاد للأوكسدة	المواد المضافة
-	-	صلب، جيد	الميزات
-	-	مضاد للأوكسدة	
-	-	مواد قابلة لإعادة التدوير	
-	-	متانة جيدة	
-	-	التعبئة والتغليف	الاستخدامات
-	-	أفلام	
-	-	خلط	
-	-	EC 1907/2006 (ريتش REACH)	تصنيفات الوكالة
-	-	جسيم	الأشكال

طريقة المعالجة

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	بثق الأفلام	
-	-	صب بالبثق المشترك	

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm ³ 0.945	الكثافة
ISO 1133	-		معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
ISO 1133	-	g/10 min 0.30	
ISO 1133	-	g/10 min 25	
ISO 1133	-	g/10 min 1.1	

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 8295	-	0.40	معامل الاحتكاك
ISO 6383-2	-		مقاومة التمزق
ISO 6383-2	-	kN/m 20.0	
ISO 6383-2	-	kN/m 150.0	
ISO 7765-2	-	J/cm 80.0	اختبار الثقب الآلي
ISO 527-3	-		معامل الشد
ISO 527-3	psi 79770.9	MPa 550	
ISO 527-3	psi 108778.5	MPa 750	
ISO 527-3	-		قوة الشد
ISO 527-3	psi 8702.28	MPa 60.0	
ISO 527-3	psi 7251.9	MPa 50.0	
ISO 527-3	-		استطالة الشد
ISO 527-3	-	% 500	
ISO 527-3	-	% 800	
ISO 7765-1	oz 2.82	g 80	صدمة السقوط الحر (Dart Drop)

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 11357-3	F° 264.2	C° 129	درجة حرارة الانصهار

الخواص البصرية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D2457	-	7	اللمعان
ASTM D1003	-	% 75	الضبابية (Haze)

أخرى			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	غير معروف

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	C°	درجة حرارة 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.