

## AZR-Ecoplast 143 HDPE black 0.5

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

### وصف المنتج

AZR Ecoplast 143 HDPE black 0.5 عبارة عن مقاومة عالية للصدمات في - بولي إيثيلين حراري مصنوع من الطارد مع ملف تعريف مركب بلاستيكي منخفض الحرارة للقولبة بالحقن. AZR Ecoplast 143 HDPE black 0.5 عبارة عن بولي إيثيلين حراري عالي المقاومة للصدمات بتقنية يتم التحكم فيها مع خصائص انسيابية حتى في درجات الحرارة المنخفضة. التطبيقات: تم تصميم AZR Ecoplast 143 HDPE black 0.5 لتقديم صلابة ممتازة، والتواء منخفض، وصلابة جيدة/مقبولة، وليونة وقابلية جيدة للقولبة (قابلية البثق). هذا الراتينج مناسب تمامًا للصناديق المقولبة بالحقن، والحالات، والصواني، والحقائب، والحاويات، والصناديق والأشياء الأخرى التي تتطلب صلابة عالية. ملامسة الطعام: يتوافق AZR Ecoplast 143 HDPE black 0.5 مع توجيه الاتحاد الأوروبي 10/2011.

### المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	نعم	المحتوى المعاد تدويره
-	-	ريولوجيا متحكم بها	الميزات
-	-	مقبول لملامسة الأغذية	
-	-	قابلية تشكيل جيدة	
-	-	متانة جيدة	
-	-	صلابة عالية	
-	-	صلابة عالية	
-	-		

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	مقاومة الصدمات في درجة حرارة منخفضة	
-	-	تشوه قليل	
-	-	مادة قابلة لإعادة التدوير	
-	-	مقاومة فائقة للصدمات	
-	-	حاويات	الاستخدامات
-	-	صناديق	
-	-	تغليف صلب	
-	-	EU 10/2011	تصنيفات الوكالة
-	-	EU No 10/2011	
-	-	أسود	المظهر
-	-	بثق	طريقة المعالجة
-	-	قولبة بالحقن	

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm <sup>3</sup> 0.970	الكثافة
ISO 60	-	g/cm <sup>3</sup> 0.53	الكثافة الظاهرية
ISO 1133	-	g/10 0.52-0.59	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
-	-	min	
-	-	g/10 min 1.5-1.6	
Internal Method	-	% 0.20-0.40	الرطوبة
ASTM D2240	-		صلابة الديورومتر
-	-	97	
-	-	65	

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 148	ft·lb/in 3.75	J/m 200	قوة صدمة شاربي
ISO 527-2	-	MPa	معامل الشد
ISO 527-2	-	MPa	إجهاد الشد
ISO 527-2	-	%	انفعال الشد

أخرى			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
EN 13752	-	points 1.00	الرائحة

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 374.0 - 356.0	C° 180-190	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.