

ALCUDIA® HDPE 55045

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

وصف المنتج

ALCUDIA® 55045 هو بولي إيثيلين عالي الكثافة ثنائي النسق بوزن جزيئي عالي. وهي مصممة خصيصًا لصنع خزانات ذات سعة متوسطة وعالية وجراكن لنقل البضائع الخطرة عن طريق النفخ. تحتوي هذه الدرجة على مواد مثبتة وفقًا للاستخدام النهائي للعنصر من أجل تعزيز الثبات الحراري. يتميز بتوازن ممتاز بين الصلابة ومقاومة التكسير، لذلك يوصى به لحاويات الجراكن لنقل البضائع الخطرة. التطبيقات النموذجية نفخ قوالب الحاويات والجراكن ذات السعة المتوسطة والعالية. نطاق درجة حرارة الذوبان الموصى بها من 180 إلى 220 درجة مئوية. يجب تحسين ظروف المعالجة لكل خط إنتاج.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	مثبت حراري	المواد المضافة
-	-	توزيع ثنائي النسق للوزن الجزيئي	الميزات
-	-	مقبول لملاسة الأغذية	
-	-	مثبت حراريًا	
-	-	مقاومة عالية لتشقق الإجهاد البيئي (ESCR)	
-	-	وزن جزيئي عالي	
-	-	عبوات منفوخة	الاستخدامات
-	-	حاويات	
-	-		
-	-		

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
	-	عبوات وقود	
	-	خزانات	
-	-	ملامسة الأغذية في الاتحاد الأوروبي، تصنيف غير محدد	تصنيفات الوكالة
-	-	قابلة النفخ	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm ³ 0.955	الكثافة
ISO 1133	-	g/10 4.5 min	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
ASTM D1693	-	hr	مقاومة التشقق الناتج عن الإجهاد البيئي

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2	-		إجهاد الشد
-	psi 4061.06	MPa 28.0	
-	psi 5511.44	MPa 38.0	
ISO 527-2	-	% 850	انفعال الشد
ISO 178	psi 3190.84	MPa 22.0	معامل الانحناء
ISO 179	ft·lb/in ² 10.47	kJ/m ² 22	قوة صدمة شاربي المحزرة

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 392.0 - 356.0	C° 180-200	درجة حرارة المصهور

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

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.