

ALCUDIA® HDPE 53070

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

وصف المنتج

ALCUDIA® 53070 هو بوليمر بولي إيثيلين عالي الكثافة من الهكسين، بوزن جزيئي عالي. وهي مصممة خصيصًا لصنع خزانات ذات سعة متوسطة وعالية عن طريق النفخ. أيضًا للألواح الحرارية. تحتوي هذه الدرجة على مواد مثبتة وفقًا للاستخدام النهائي للعنصر من أجل تعزيز الثبات الحراري والضوئي. يتميز بمقاومة ممتازة للتكسير الناتج عن الإجهاد البيئي (ESCR) يتميز بصلابة ممتازة ومقاومة للصدمات ومقاومة كيميائية عالية، لذلك يوصى به لحاويات الجراكن. التطبيقات النموذجية نفخ قوالب حاويات الجراكن. نطاق درجة حرارة الذوبان الموصى بها من 180 إلى 210 درجة مئوية. يجب تحسين ظروف المعالجة لكل خط إنتاج.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	مثبت حراري	المواد المضافة
-	-	مثبت للأشعة فوق البنفسجية	
-	-	مقبول لملامسة الأغذية	الميزات
-	-	مقاومة كيميائية جيدة	
-	-	مقاومة جيدة للصدمات	
-	-	صلابة جيدة	
-	-	مقاومة جيدة للأشعة فوق البنفسجية	
-	-	مثبت حراريًا	
-	-	مونومر هيكسين مشترك	
-	-		

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	مقاومة عالية لتشقق الإجهاد البيئي (ESCR)	
-	-	وزن جزيئي عالي	
-	-	تطبيقات قولبة النفخ	الاستخدامات
-	-	عبوات وقود	
-	-	ورقة	
-	-	خزانات	
-	-	ملامسة الأغذية في الاتحاد الأوروبي، تصنيف غير محدد	تصنيفات الوكالة
-	-	قولبة النفخ	طريقة المعالجة
-	-	بثق الألواح	
-	-	التشكيل الحراري	

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm ³ 0.954	الكثافة
ISO 1133	-		معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
-	-	g/10 min 6.7	
-	-	g/10 0.30 min	
ASTM D1693	-	hr	مقاومة التشقق الناتج عن الإجهاد البيئي
ISO 868	-	63	صلابة شور

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2	-		إجهاد الشد
-	psi 3625.95	MPa 25.0	
-	psi 5076.33	MPa 35.0	

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2	-	% 950	انفعال الشد
ISO 178	psi 181297.5	MPa 1250	معامل الانحناء

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 306/A	F° 262.4	C° 128	درجة حرارة تليين فيكات

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 410.0 - 356.0	C° 180-210	درجة حرارة 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.