

ALCUDIA® HDPE 45060-UV

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

وصف المنتج

ALCUDIA® 45060UV هو بولي إيثيلين عالي الكثافة، كوبوليمر من الهكسين، ذو وزن جزيئي عالي. إنه مصمم خصيصًا لصنع حاويات ذات سعة متوسطة وعالية للزيوت والبضائع الخطرة عن طريق النفخ. تحتوي هذه الدرجة على مواد مثبتة وفقًا للاستخدام النهائي للعنصر لتعزيز الثبات الحراري والضوئي. يتميز بمقاومة ممتازة لتشقق الإجهاد البيئي (ESCR) ومقاومة الصدمات، لذلك يوصى به لخزانات IBC. إنه مفيد لتعبئة البضائع الخطرة وفقًا لشهادة اختبار SKZ رقم 45833/01. التطبيقات النموذجية: خزانات IBC. حاويات ذات سعة عالية. خزانات وقود السيارات. نطاق درجة حرارة الصهر الموصى به 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 جيدة للصدمات	
-	-	مثبت حراريًا	
-	-	مونومر هيكسين مشترك	
-	-	مقاومة عالية لتشقق الإجهاد البيئي (ESCR)	
-	-	وزن جزيئي عالي	

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	تطبيقات قولبة النفخ	الاستخدامات
-	-	حاويات	
-	-	خزانات الوقود	
-	-	تطبيقات صناعية	
-	-	خزانات صناعية	
-	-	ملامسة الأغذية في الاتحاد الأوروبي، تصنيف غير محدد	تصنيفات الوكالة
-	-	قولبة النفخ	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm ³ 0.945	الكثافة
ISO 1133	-		معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
-	-	g/10 min 6.0	
-	-	g/10 0.31 min	
ASTM D1693	-	hr	مقاومة التشقق الناتج عن الإجهاد البيئي
ISO 868	-	65	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	
ISO 527-2	-	% 800	انفعال الشد
ISO 178	psi 145038.0	MPa 1000	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 & 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

Contact / المسؤول: Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ)

Email / البريد: sales@su-jiao.com

Website / الموقع: www.polymersdata.com

Mobile / الجوال: 86-134-2475-5533+

تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.