

ALCUDIA® HDPE 49070-UV

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

وصف المنتج

ALCUDIA® 49070UV هو بوليمر بولي إيثيلين عالي الكثافة من الهكسين، بوزن جزيئي عالي. وهي مصممة خصيصًا لصنع حاويات ذات سعة متوسطة وعالية (تصل إلى 5000 لتر) عن طريق النفخ، للمشتقات البترولية. 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) ومقاومة الصدمات. هذه الدرجة مناسبة لإنتاج الحاويات وفقًا للأجزاء 1 و 2 و 3 من المواصفة الإسبانية UNE-53432 والمواصفة EN 13341 في أوروبا، أو المواصفة NFM-88-560 في فرنسا. وهي مدرجة أيضًا في قائمة المواد الألمانية DIBT التي تحتوي على مشتقات بترولية. التطبيقات النموذجية خزانات IBC حاويات ذات سعة عالية. نطاق درجة حرارة الذوبان الموصى بها من 190 إلى 215 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	
-	-		

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	مقاومة عالية لتشقق الإجهاد البيئي (ESCR)	الاستخدامات
-	-	وزن جزيئي عالي	
-	-	تطبيقات قولبة النفخ	تصنيفات الوكالة
-	-	عبوات منفوخة	
-	-	حاويات	
-	-	خزانات	
-	-	EN 13341	طريقة المعالجة
-	-	ملامسة الأغذية في الاتحاد الأوروبي، تصنيف غير محدد	
-	-	NF M 88-560	
-	-	UNE 53432	
-	-	قوية النفخ	

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm ³ 0.949	الكثافة
ISO 1133	-	g/10 min 9.0	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
-	-	g/10 min 0.40	
-	-	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
-	-	-	

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
	-		
	psi 3625.95	MPa 25.0	
	psi 4351.14	MPa 30.0	
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° 260.6	C° 127	درجة حرارة تليين فيكات

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 419.0 - 374.0	C° 190-215	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.