

ALCUDIA® HDPE 4810

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

وصف المنتج

ALCUDIA® 4810 هو كوبوليمر من الهكسين ذو وزن جزيئي متوسط. إنه مصمم خصيصًا لصنع زجاجات الحليب المعقم عن طريق النفخ. تحتوي هذه الدرجة على مجموعة من الإضافات التي تتضمن مضادات الأكسدة الضرورية لتعزيز الثبات الحراري. سلوك ممتاز في عملية البثق والتعقيم. تمنحه خصائصه قوة تأثير عالية. من ناحية أخرى، يسمح سلوكه اللزج المرن الجيد باستعادة سهلة لشكل القالب بعد عملية التعقيم والتخزين. التطبيقات النموذجية: زجاجات الحليب المعقم. حقن السدادات والمواد الأخرى. نطاق درجة حرارة الصهر الموصى به من 170 إلى 190 درجة مئوية. يجب تحسين ظروف المعالجة لكل خط إنتاج.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	مضاد للأكسدة	المواد المضافة
-	-	مضاد للأكسدة	الميزات
-	-	مقبول لملامسة الأغذية	
-	-	قابلية تعقيم جيدة	
-	-	ثبات حراري جيد	
-	-	مونومر هيكسين مشترك	
-	-	مقاومة عالية للصدمات	
-	-	وزن جزيئي متوسط	

الاستخدامات

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	تطبيقات قولبة النفخ	
-	-	زجاجات	
-	-	ملامسة الأغذية في الاتحاد الأوروبي، تصنيف غير محدد	تصنيفات الوكالة
-	-	ثقوب	طريقة المعالجة
-	-	قولبة بالحقن	

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm ³ 0.950	الكثافة
ISO 1133	-	g/10 1.0 min	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
ASTM D1693	-	hr 25.0	مقاومة التشقق الناتج عن الإجهاد البيئي
ISO 868	-	65	صلابة شور

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2	psi 3045.8	MPa 21.0	إجهاد الشد
ISO 527-2	-	% 720	انفعال الشد
ISO 178	psi 145038.0	MPa 1000	معامل الانحناء

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 306/A	F° 258.8	C° 126	درجة حرارة تليين فيكات

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 374.0 - 338.0	C° 170-190	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.