

ALCUDIA® HDPE 6006-B

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

وصف المنتج

ALCUDIA® 6006B هو مركب أبيض يعتمد على بوليمر مشترك من الهكسين بوزن جزيئي متوسط. وهي مصممة خصيصًا لصنع زجاجات الحليب المعقم عن طريق القولية بالنفخ. تحتوي هذه الدرجة على مجموعة من المواد المضافة التي تشمل 1.25% من TiO₂، بالإضافة إلى مضادات الأكسدة اللازمة 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. نطاق درجة حرارة الذوبان 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
-	-	ثاني أكسيد التيتانيوم (TiO ₂) (1%)	
-	-	مضاد للأكسدة	الميزات
-	-	مقبول لملامسة الأغذية	
-	-	قابلية تعقيم جيدة	
-	-	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
-	-	أبيض	المظهر
-	-	قولبة النفخ	طريقة المعالجة
-	-	بثق	

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm ³ 0.966	الكثافة
ISO 1133	-	g/10 0.60 min	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
ASTM D1693	-	hr 15.0	مقاومة التشقق الناتج عن الإجهاد البيئي
ISO 868	-	68	صلابة شور

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2	psi 3625.95	MPa 25.0	إجهاد الشد
ISO 527-2	-	% 700	انفعال الشد
ISO 178	psi 203053.2	MPa 1400	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 & 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.