

# ALCUDIA® HDPE 6006-L

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

## وصف المنتج

ALCUDIA® 6006L 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. 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	
-	-	مونومر هيكسين مشترك	
-	-	مقاومة عالية للصدمات	
-	-	وزن جزيئي متوسط	
-	-	تطبيقات قولبة النفخ	الاستخدامات
-	-	زجاجات	

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	ملامسة الأغذية في الاتحاد الأوروبي، تصنيف غير محدد	تصنيفات الوكالة
-	-	قوية النفخ	طريقة المعالجة
-	-	بثق	

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm <sup>3</sup> 0.956	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° 264.2	C° 129	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

**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.