

# ALCUDIA® HDPE 5703-L

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

## وصف المنتج

ALCUDIA® 5703L هو بوليمر بولي إيثيلين عالي الكثافة بوزن جزيئي متوسط. وهو مصمم خصيصًا لقوالب النفخ - بثق الزجاجات المعقمة المملوءة بالحليب. تحتوي هذه الدرجة على مواد مثبتة وفقًا للاستخدام النهائي للعنصر من أجل تعزيز الثبات الحراري. التطبيقات النموذجية زجاجات الحليب المملوءة المعقمة ومنتجات الألبان السائلة الأخرى نطاق درجة حرارة الذوبان الموصى بها من 165 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
-	-	مقبول لملامسة الأغذية	الميزات
-	-	مثبت حراريًا	
-	-	وزن جزيئي متوسط	
-	-	زجاجات	الاستخدامات
-	-	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> 0.960	الكثافة
ISO 1133	-	g/10 0.33 min	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
ASTM D1693	-	hr 20.0	مقاومة التشقق الناتج عن الإجهاد البيئي
ISO 868	-	68	صلابة شور

## الخواص الميكانيكية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2	psi 4351.14	MPa 30.0	إجهاد الشد
ISO 527-2	-	% 790	انفعال الشد
ISO 178	psi 224808.9	MPa 1550	معامل الانحناء

## الخواص الحرارية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 306/A	F° 266.0	C° 130	درجة حرارة تليين فيكات

## معلومات المعالجة

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 410.0 - 329.0	C° 165-210	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

**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.