

## ALCUDIA® HDPE 5502-A

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

### وصف المنتج

ALCUDIA® 5502A هو بوليمر بولي إيثيلين عالي الكثافة من الهكسين، بوزن جزيئي عالي. وهي مصممة خصيصًا لصنع خزانات من الزجاجات متوسطة الحجم للمياه المعدنية وغيرها من السلع الصالحة للشرب عن طريق النفخ - البثق. تحتوي هذه الدرجة على مواد مثبتة وفقًا للاستخدام النهائي للعنصر من أجل تعزيز الثبات الحراري. التطبيقات النموذجية تعبئة المياه وغيرها من السلع الصالحة للشرب. نطاق درجة حرارة الذوبان الموصى بها من 180 إلى 200 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	
-	-	مونومر هيكسين مشترك	
-	-	وزن جزيئي عالي	
-	-	تطبيقات قلبية النفخ	الاستخدامات
-	-	زجاجات	
-	-	التعبئة والتغليف	
-	-	خزانات	

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

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm <sup>3</sup> 0.956	الكثافة
ISO 1133	-	g/10 0.40 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 3916.03	MPa 27.0	إجهاد الشد
ISO 527-2	-	% 800	انفعال الشد
ISO 178	psi 188549.4	MPa 1300	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° 392.0 - 356.0	C° 180-200	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.