

ALCUDIA® HDPE 5803

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

وصف المنتج

ALCUDIA® 5803 هو بولي إيثيلين عالي الكثافة ثنائي النسق بوزن جزيئي متوسط. وهي مصممة خصيصًا لصنع خزانات لمنظفات السوائل والمواد الكيميائية عن طريق النفخ - البثق. تحتوي هذه الدرجة على مواد مثبتة وفقًا للاستخدام النهائي للعنصر من أجل تعزيز الثبات الحراري. يمكن الحصول على خصائص ميكانيكية جيدة ومستوى جيد من كل من الصلابة ومقاومة التكسير الناتج عن الإجهاد البيئي مع ALCUDIA® 5803 بسبب وزنه الجزيئي وكثافته. التطبيقات النموذجية تعبئة المنظفات السائلة والمنظفات. 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
-	-	توزيع ثنائي النسق للوزن الجزيئي	الميزات
-	-	مقبول لملاسة الأغذية	
-	-	مثبت حراريًا	
-	-	مقاومة عالية لتشقق الإجهاد البيئي (ESCR)	
-	-	وزن جزيئي متوسط	
-	-	تطبيقات قولبة النفخ	الاستخدامات
-	-	التعبئة والتغليف	
-	-	خزانات	

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	ملائمة 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 ³ 0.958	الكثافة
ISO 1133	-	-	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
-	-	g/10 min 0.25	
-	-	-	
-	-	g/10 min 28	
-	-	g/10 min 1.1	
ASTM D1693	-	hr	مقاومة التشقق الناتج عن الإجهاد البيئي
ISO 868	-	66	صلابة شور

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2	-	-	إجهاد الشد
-	psi 4351.14	MPa 30.0	
-	psi 4351.14	MPa 30.0	
ISO 527-2	-	% 800	انفعال الشد
ISO 178	psi 203053.2	MPa 1400	معامل الانحناء

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 306/A	F° 262.4	C° 128	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

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.