

ALCUDIA® HDPE 6080 IUV

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

وصف المنتج

ALCUDIA® 6080IUV هي درجة من البولي إيثيلين عالي الكثافة ذو سيولة عالية مخصصة لتطبيقات القابلة للحقن التي تتطلب توازنًا ممتازًا بين الخواص الميكانيكية وخصائص التدفق الجيدة. الفوائد التقنية التي تقدمها هذه الدرجة هي: سهولة ملء القالب وإطلاقه بسرعة من القالب، خصائص ميكانيكية وفيزيائية جيدة، حماية من الأشعة فوق البنفسجية. التطبيقات النموذجية: نظرًا لتوازنه الجيد بين الخواص الميكانيكية وخصائص التدفق، فإن ALCUDIA® 6080IUV مخصص بشكل خاص للتطبيق الذي تتطلب فيه خصائص ميكانيكية جيدة ومقاومة للعوامل الجوية: الصناديق والحالات الصندوقية والتخزين، التعبئة والتغليف الصلبة والصناعية. نطاق درجة حرارة الذوبان الموصى به من 180 إلى 240 درجة مئوية. يجب تحسين ظروف المعالجة لكل خط إنتاج.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	مثبت للأشعة فوق البنفسجية	المواد المضافة
-	-	مقبول لملامسة الأغذية	الميزات
-	-	قابلية تشكيل جيدة	
-	-	تدفق عالي	
-	-	صناديق	الاستخدامات
-	-	تطبيقات صناعية	
-	-	التعبئة والتغليف	

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

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm ³ 0.960	الكثافة
ISO 1133	-	g/10 min 8.0	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
ISO 868	-	62	صلابة شور

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2	psi 3916.03	MPa 27.0	إجهاد الشد
ISO 178	psi 188549.4	MPa 1300	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° 464.0 - 356.0	C° 180-240	درجة حرارة المعالجة (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.