

Alathon® L5040

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

وصف المنتج

ALATHON L5040 قادر على دمج مستويات عالية من إعادة تدوير ما بعد الاستهلاك والاحتفاظ بخصائص فيزيائية ممتازة للزجاجات. يوفر هذا الراتينج مقاومة عالية لتشقق الإجهاد البيئي واستقرار المعالجة. تشمل التطبيقات النموذجية الزجاجات المقاومة لتشقق الإجهاد والأنابيب والقنوات المبنوقة. يتوفر L5040 الذي يحتوي على مادة مانعة للكهرباء الساكنة باسم L5040AS

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	نعم	المحتوى المعاد تدويره
-	-	مقاومة عالية لتشقق الإجهاد البيئي	الميزات
-	-	ثبات معالجة جيد	
-	-	مطابقة التعرض للأغذية	
-	-	قسطرة	الاستخدامات
-	-	Piping system	
-	-	زجاجة	
-	-	FDA 21 CFR 177.1520	تصنيفات الوكالة
-	-	جسيم	الأشكال

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	قوية النفخ	طريقة المعالجة
-	-	Pipeline extrusion molding	
-	-	بثق	

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D1505	-	g/cm ³ 0.949	الكثافة
ASTM D1238	-	g/10 0.40 min	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
ASTM D1693	-	hr	مقاومة التشقق الناتج عن الإجهاد البيئي
ASTM D2240	-	63	صلابة الديورومتر

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	psi 3393.89	MPa 23.4	قوة الشد
ASTM D638	-	%	استطالة الشد
ASTM D790	psi 159541.8	MPa 1100	معامل الانحناء
ASTM D1822	ft·lb/in ² 187.94	kJ/m ² 395	قوة صدمة الشد

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D648	F° 168.8	C° 76.0	درجة حرارة الانحراف تحت الحمل
ASTM D746	-	C°	درجة حرارة الهشاشة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D1525	F° 262.4	C° 128	درجة حرارة تليين فيكات

أخرى			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	غير معروف

Shanghai Susheng Import & شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد Export Co., Ltd 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.