

Alathon® XL5906WC

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

وصف المنتج

ALATHON XL 5906WC عبارة عن بوليمر متجانس عالي الكثافة وعالي الوزن الجزيئي مع توزيع واسع وثنائي النسق للوزن الجزيئي. يُظهر هذا الراتينج صلابة ممتازة وقوة شد عالية جدًا. تشمل التطبيقات النموذجية للأسلاك والكابلات أنابيب عازلة الألياف الضوئية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	صلب، جيد	الميزات
-	-	وزن جزيئي عالي	
-	-	مقاومة شد عالية	
-	-	مطابقة التعرض للأغذية	
-	-	توزيع وزن جزيئي متوسط واسع	
-	-	تطبيقات الأسلاك والكابلات	الاستخدامات
-	-	ASTM D 1248, III, الفئة A, الفئة 5, الدرجة E10	تصنيفات الوكالة
-	-	FDA 21 CFR 177.1520	

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية

FED L-P-390C، النوع الثاني، الفئة H، الفئة 5،
الدرجة 5

-	-	جسيم	الأشكال
-	-	بثق	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية

ASTM D1505	-	g/cm ³ 0.959	الكثافة
ASTM D1238	-	g/10 0.057 min	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
ASTM D1693	-	hr 96.0	مقاومة التشقق الناتج عن الإجهاد البيئي
ASTM D2240	-	69	صلابة الديورومتر

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية

ASTM D638	-		قوة الشد
ASTM D638	psi 4293.12	MPa 29.6	
ASTM D638	psi 5801.52	MPa 40.0	
ASTM D638	-	% 900	استطالة الشد
ASTM D790	psi 213205.86	MPa 1470	معامل الانحناء

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D746	F° 104.8-	C° 76.0-	درجة حرارة الهشاشة
ASTM D1525	F° 266.0	C° 130	درجة حرارة تليين فيكات
ASTM D696	-	/1.4E-4 cm/cm C°	معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D257	-	7.6E+17 ohms·cm	المقاومة الحجمية
ASTM D150	-	2.36	ثابت العزل الكهربائي
ASTM D150	-	5.0E-5	عامل التبيد

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

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	C°	درجة حرارة المنطقة 1 للأسطوانة
-	-	C°	درجة حرارة المنطقة 2 للأسطوانة
-	-	C°	درجة حرارة المنطقة 3 للأسطوانة
-	-	C°	درجة حرارة المنطقة 4 للأسطوانة
-	-	C°	درجة حرارة المحول
-	-	C°	درجة حرارة المصهور

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	C°	درجة حرارة القالب (Die)

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.