

Alathon® M6580WC

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

وصف المنتج

ALATHON M 6580WC عبارة عن راتنج بوليمر متجانس من البولي إيثيلين الطبيعي وعالي الكثافة مع توزيع ضيق للوزن الجزيئي مصمم للاستخدام كعزل أساسي لتطبيقات الكابلات المحورية والتحكم بما في ذلك العزل المحقون بالغاز أو المتمدد كيميائيًا. يوفر M 6580WC قابلية معالجة وصلابة محسنة، ويظهر لونه ممتازًا ورائحة منخفضة وثباتًا جيدًا للمعالجة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	صلب، جيد	الميزات
-	-	هوموبوليمر	
-	-	قابلية تشغيل جيدة	
-	-	ثبات معالجة جيد	
-	-	الرائحة منخفضة إلى معدومة	
-	-	توزيع ضيق للوزن الجزيئي	
-	-	تطبيقات الأسلاك والكابلات	الاستخدامات
-	-	مادة عازلة	
-	-		

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
		ASTM D 1248, III الفئة A, الفئة 3, الدرجة E11	تصنيفات الوكالة
-	-	لون طبيعي	المظهر
-	-	جسيم	الأشكال
-	-	ثق	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D1505	-	g/cm ³ 0.965	الكثافة
ASTM D1238	-	g/10 min 8.2	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
ASTM D2240	-	68	صلابة الديورومتر

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	-	-	قوة الشد
ASTM D638	psi 4104.58	MPa 28.3	
ASTM D638	psi 3306.87	MPa 22.8	
ASTM D638	-	% 1700	استطالة الشد
ASTM D790	psi 242213.46	MPa 1670	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

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D257	-	3.0E+17 ohms·cm	المقاومة الحجمية
ASTM D149	-	kV/mm 28	قوة العزل الكهربائي
ASTM D150	-	2.36	ثابت العزل الكهربائي
ASTM D150	-		عامل التبديد
ASTM D150	-	3.0E-5	
ASTM D150	-	2.0E-5	

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
-	-	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.