

Alathon® M5562

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

وصف المنتج

ALATHON M5562 هو بوليمر مشترك ذو توزيع وزن جزيئي متوسط. يوفر هذا الراتينج صلابة معتدلة، ومتانة، ومقاومة لتشقق الإجهاد. تشمل التطبيقات النموذجية صمامات الفوهة وأجزاء القولية بالحقن المتخصصة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	بوليمر مشترك	الميزات
-	-	مقبول لملامسة الأغذية	
-	-	صلابة جيدة	
-	-	متانة جيدة	
-	-	مقاومة عالية لتشقق الإجهاد البيئي (ESCR)	
-	-	توزيع وزن جزيئي متوسط إلى واسع	
-	-	FDA 21 CFR 177.1520	تصنيفات الوكالة
-	-	Pellets	الأشكال
-	-	قولبة بالحقن	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D1505	-	g/cm ³ 0.955	الكثافة
ASTM D1238	-	g/10 min 6.0	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
-	-	cm 27.7	التدفق الحلزوني
ASTM D2240	-	70	صلابة الديورومتر

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	-	-	قوة الشد
-	psi 4104.58	MPa 28.3	
-	psi 2074.04	MPa 14.3	
ASTM D638	-	% 10	استطالة الشد
ASTM D790	-	-	معامل الانحناء
-	psi 175495.98	MPa 1210	
-	psi 144022.73	MPa 993	

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D648	F° 161.6	C° 72.0	درجة حرارة الانحراف تحت الحمل
ASTM D746	-	C°	درجة حرارة الهشاشة
ASTM D1525	F° 260.6	C° 127	درجة حرارة تليين فيكات

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 449.6	C° 232	درجة الحرارة الخلفية
-	F° 469.4	C° 243	درجة الحرارة الوسطى

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 474.8	C° 246	درجة الحرارة الأمامية
-	F° 474.8	C° 246	درجة حرارة الفوهة

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

Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China **العنوان / Address**

Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ) **/ Contact
المسؤول:**

sales@su-jiao.com **/ البريد / Email**

www.polymersdata.com **/ الموقع / Website**

86-134-2475-5533+ **/ الجوال / Mobile**

تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.