

Alathon® M5265

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

وصف المنتج

Alathon M5265 عبارة عن كوبوليمر أوكتين ذو توزيع ضيق للوزن الجزيئي يستخدم في صناعة الدلاء والأغطية ذات الرأس المفتوح.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	مقبول لملامسة الأغذية	الميزات
-	-	توزيع ضيق للوزن الجزيئي	
-	-	أوكتين كومونومر	
-	-	دلاء	الاستخدامات
-	-	FDA 21 CFR 177.1520	تصنيفات الوكالة
-	-	قابلة للحقن	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D1505	-	g/cm ³ 0.951	الكثافة
ASTM D1895	-	/g 0.59-0.63 cm ³	الكثافة الظاهرية
ASTM D1238	-	g/10 min 6.5	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
Internal Method	-	cm 19.6	التدفق الحلزوني

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	-		معامل الشد
-	psi 110809.03	MPa 764	
-	psi 98770.88	MPa 681	
ASTM D638	-		قوة الشد
-	psi 3829.0	MPa 26.4	
-	-	MPa	
ASTM D638	-		استطالة الشد
-	-	% 12	
-	-	%	
ASTM D790	-		معامل الانحناء
-	psi 188549.4	MPa 1300	
-	psi 163892.94	MPa 1130	
-	psi 136915.87	MPa 944	
ASTM D256	ft·lb/in 1.2	J/m 64	صدمة إيزود المحززة
ASTM D4812	-	لا يوجد كسر	صدمة إيزود غير المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D648	F° 156.92	C° 69.4	درجة حرارة الانحراف تحت الحمل
ASTM D746	-	C°	درجة حرارة الهشاشة
ASTM D1525	F° 260.6	C° 127	درجة حرارة تليين فيكات
ASTM D3418	F° 269.6	C° 132	ذروة درجة حرارة الانصهار
ASTM D3418	F° 244.4	C° 118	ذروة درجة حرارة التبلور (DSC)

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