

Alathon® L5332CP

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

وصف المنتج

Alathon L5332CP عبارة عن توزيع ثنائي النسق للوزن الجزيئي، راتينج HDPE ذو مؤشر انصهار كسري يُظهر توازنًا استثنائيًا بين مقاومة التشقق الناتج عن الإجهاد البيئي والصلابة. تشمل التطبيقات النموذجية الحاويات المقولبة بالنفخ لتعبئة المواد الكيميائية المنزلية والزراعية، وخاصة تلك التي تعتبر كواشف قوية تحفز التشقق الناتج عن الإجهاد. يُظهر Alathon L5332CP توازنًا ممتازًا بين الصلابة ومقاومة التشقق الناتج عن الإجهاد البيئي. تشمل الاستخدامات النهائية النموذجية الصفائح السمكية للتطبيقات المعمارية وللتجميع في الأجزاء الصناعية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	مقبول لملامسة الأغذية	الميزات
-	-	صلابة جيدة	
-	-	مقاومة عالية لتشقق الإجهاد البيئي (ESCR)	
-	-	تطبيقات قولبة النفخ	الاستخدامات
-	-	حاويات	
-	-	تطبيقات صناعية	
-	-	ورقة	
-	-	FDA 21 CFR 177.1520	تصنيفات الوكالة

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	Pellets	الأشكال
-	-	قولة النفخ	طريقة المعالجة بثق الألواح
-	-		

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D1505	-	g/cm ³ 0.953	الكثافة
ASTM D1238	-	g/10 0.32 min	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
ASTM D1693	-	hr 450	مقاومة التشقق الناتج عن الإجهاد البيئي
ASTM D2240	-	66	صلابة الديورومتر

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	psi 4003.05	MPa 27.6	قوة الشد
ASTM D638	-	-	استطالة الشد
-	-	% 8.0	
-	-	%	
ASTM D790	psi 159541.8	MPa 1100	معامل الانحناء
ASTM D1822	-	J/cm 101	صدمة الشد

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D648			

ASTM D648

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
	F° 156.2	C° 69.0	درجة حرارة الانحراف تحت الحمل
ASTM D1525	F° 260.6	C° 127	درجة حرارة تليين فيكات

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.