

Alathon® L5008HP

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

وصف المنتج

تم تصميم Alathon L5008HP ليكون راتينج بولي إيثيلين عالي الكثافة وعالي الوزن الجزيئي وثنائي النسق مع خصائص معالجة ممتازة. يتم اختيار L5008HP من قبل العملاء لتطبيقات أنابيب الضغط بما في ذلك الأنابيب الصناعية والتعدين وتجميع النفط والغاز وخطوط خدمة المياه البلدية والمجاري. عندما يتم دمج L5008HP مع أسود معتمد من Equistar بالتحميل الصحيح، فإن هذا المركب يفي بالمعايير التالية: معهد أنابيب البلاستيك (PPI) PE 4710 لكل PPI TR-3 ASTM D3350 تصنيف الخلية PE445574C المقاومة الكيميائية لكل ASTM D2513 معيار NSF 14 ومعياري 61 لأنابيب ووصلات مياه الشرب معيار NSF 358-1 لأنابيب ووصلات PE لأنظمة المضخات الحرارية "الحرارية الأرضية".

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	توزيع ثنائي النسق للوزن الجزيئي	الميزات
-	-	بوليمر مشترك	
-	-	مقاومة كيميائية جيدة	
-	-	قابلية معالجة جيدة	
-	-	كثافة عالية	
-	-	وزن جزيئي عالي	
-	-	Piping	الاستخدامات

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	ASTM D 2513	تصنيفات الوكالة
-	-	ASTM D 3350 PE445574C	
-	-	NSF 14	
-	-	NSF 358-1	
-	-	NSF 61	
-	-	PPI PE-4710	
-	-	PPI TR-3	
-	-	PPI TR-4	
-	-	Pellets	الأشكال
-	-	بثق	طريقة المعالجة
-	-	Pipe Extrusion	

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D1505	-	g/cm ³ 0.949	الكثافة
ASTM D1238	-		معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
-	-	g/10 min 0.070	
-	-	g/10 min 16	

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	-		قوة الشد
-	psi 3538.93	MPa 24.4	
-	psi 4974.8	MPa 34.3	
ASTM D638	-	% 640	استطالة الشد
ASTM D790	psi 140976.94	MPa 972	معامل الانحناء
ASTM D2837	-		أساس التصميم الهيدروستاتيكي
-	psi 1595.42	MPa 11.0	
-	psi 999.31	MPa 6.89	

أخرى			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D3350	F° 512.6	C° 267	درجة حرارة تحفيز DSC
ASTM F1473	-	hr	PENT (80°C)

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D648	F° 154.4	C° 68.0	درجة حرارة الانحراف تحت الحمل

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.