

## BorSafe™ HE3492-LS-H

PE Alloy	الفئة	Borealis AG	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	-	المادة المألثة

### وصف المنتج

BorSafe HE3492-LS-H عبارة عن مركب بولي إيثيلين ثنائي النسق يتم إنتاجه بواسطة تقنية Borstar المتقدمة. يتم ضمان الاستقرار على المدى الطويل من خلال نظام تثبيت مُحسَّن. كما أنها تُظهر مقاومة ممتازة لانتشار الشقوق السريع والنمو البطيء للشقوق. تم تصنيف BorSafe HE3492-LS-H كمادة MRS 10.0 (PE100).

### المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	مواد قابلة لإعادة التدوير	الميزات
-	-	مقاومة جيدة للتشقق	
-	-	توزيع ثنائي النسق للوزن الجزيئي	
-	-	برتقالي	المظهر

### الخواص الفيزيائية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm <sup>3</sup> 0.951	الكثافة
ISO 1133	-	g/10 min 0.27	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2/50	psi 3625.95	MPa 25.0	إجهاد الشد
ISO 527-2	-	%	انفعال الشد
ISO 13479	-	hr	مقاومة نمو الشق البطيء
ISO 13477	-	bar	مقاومة انتشار التشقق السريع، PC

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 11357-6	-	min	وقت تحفيز الأكسدة

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 المنطقة 5 للأسطوانة
-	-	C°	درجة حرارة المصهور
-	-	C°	درجة حرارة القالب (Die)
-	-		غير معروف

**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.