EL-Lene™ H1000PYL

المصنع	,.SCG Chemicals Co .Ltd	**الفئة**	HDPE, HMW
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

EL-Lene H1000PYL عبارة عن مركب بولي إيثيلين أصفر عالي الكثافة بتقنية ثنائية النسق مصمم خصيصًا للتخطيط. يتكون EL-Lene H1000PYL من مثبت عالي للأشعة فوق البنفسجية ومضاد للأكسدة مشتت جيدًا ويوفر مقاومة فائقة للأشعة فوق البنفسجية وثباتًا حراريًا عاليًا للاستخدام طويل الأمد.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المواد المضافة	مضاد للأكسدة مثبت للأشعة فوق البنفسجية	- -	- -
الميزات	مضاد للأكسدة قابلية معالجة جيدة ثبات حراري جيد مقاومة جيدة للأشعة فوق البنفسجية قوة عالية	- - - - -	- - - - -
الاستخدامات	Piping	-	-
المظهر	أصفر	-	-
			-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الأشكال	Pellets	-	
طريقة المعالجة	بثق Pipe Extrusion	- -	- -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	0.951 g/cm³	-	ISO 1183
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	0.28 g/10 min	-	ISO 1133
مقاومة التشقق الناتج عن الإجهاد البيئي	hr	-	ASTM D1693
صلابة الديورومتر	66	-	ASTM D2240

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد	23.0 MPa 36.0 MPa	- 3335.87 psi 5221.37 psi	ISO 527-2/100 - -
انفعال الشد	850 %	-	ISO 527-2/100
معامل الانحناء	1000 MPa	145038.0 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	200 J/m 260 J/m 300 J/m	- 3.75 ft·lb/in 4.87 ft·lb/in 5.62 ft·lb/in	ASTM D256 - - -

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الهشاشة	C°	-	ASTM D746
درجة حرارة تليين فيكات	C° 122	F° 251.6	ASTM D1525
وقت تحفيز الأكسدة	min	-	ISO 10837

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة المصهور	C° 200-220	F° 428.0 - 392.0	-

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

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

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

Email / البريد: sales@su-jiao.com

Website / الموقع: www.polymersdata.com

Mobile / الجوال: +86-134-2475-5533

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