EL-Lene™ H1000PWI

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

وصف المنتج

EL-Lene H1000PWI عبارة عن مركب HDPE أبيض مصنوع باستخدام تقنية ثنائية النسق مع تصنيف الراتينج الأساسي كمادة MRS 10.0 (PE100) مما يوفر خصائص ميكانيكية وقابلية معالجة فائقة. بالإضافة إلى ذلك، فهو يحتوي على حزمة مقاومة للأشعة فوق البنفسجية ومضادة للأكسدة والتي تتحد مع التشتت الجيد للصبغة البيضاء مما يؤدي إلى مقاومة ممتازة للأشعة فوق البنفسجية على المدى الطويل وثبات حراري.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	مضاد للأكسدة	-	-
	قابل للتشتت	-	-
	قابلية معالجة جيدة	-	-
	ثبات حراري جيد	-	-
	مقاومة جيدة للأشعة فوق البنفسجية	-	-
	كثافة عالية	-	-
الاستخدامات	أنبوب مموج	-	-
	Piping	-	-
المظهر	أبيض	-	-

معلومات عامة

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

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة		-	ISO 1183
	0.970 g/cm³	-	-
	0.950 g/cm³	-	-
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)		-	ISO 1133
	14 g/10 min	-	-
	0.30 g/10 min	-	-
صلابة الديورومتر	62	-	ASTM D2240

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد	MPa	-	ISO 527-2/100
معامل الانحناء	1000 MPa	145038.0 psi	ASTM D790

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
وقت تحفيز الأكسدة	min	-	ISO 10837

معلومات المعالجة

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

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

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.