EL-Lene™ H5211PBL

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

وصف المنتج

EL-Lene H5211PBL عبارة عن مركب بولي إيثيلين أزرق عالي الكثافة بتقنية ثنائية النسق مصمم خصيصًا للتخطيط. يتكون EL-Lene H5211PBL 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	قوة عالية مضاد للأكسدة مقاومة جيدة للأشعة فوق البنفسجية قابلية تشغيل جيدة ثبات حراري، جيد	- - - - -	- - - - -
الاستخدامات	Piping system	-	-
المظهر	أزرق	-	-
			-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الأشكال	جسيم	-	
طريقة المعالجة	Pipeline extrusion molding بثق	- -	- -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	0.956 g/cm³	-	ISO 1183
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	0.44 g/10 min	-	ISO 1133
مقاومة التشقق الناتج عن الإجهاد البيئي	hr	-	ASTM D1693
صلابة الديورومتر	64	-	ASTM D2240

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد	25.0 MPa 35.0 MPa	- 3625.95 psi 5076.33 psi	ISO 527-2/100 ISO 527-2/100 ISO 527-2/100
انفعال الشد	860 %	-	ISO 527-2/100
معامل الانحناء	980 MPa	142137.24 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	170 J/m	3.18 ft·lb/in	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الهشاشة	C°	-	ASTM D746

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
غير معروف		-	-

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة المصهور	C°	-	-

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.