EL-Lene™ H5840B

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

وصف المنتج

EL-Lene H5840B هو راتينج بولي إيثيلين عالي الكثافة مناسب لإنتاج قوارير المواد الكيميائية باستخدام آلة النفخ بالبثق.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	قابلية طباعة ممتازة مقبول لملامسة الأغذية قابلية معالجة جيدة مقاومة عالية لتشقق الإجهاد البيئي (ESCR) Pleasing Surface Appearance	- - - - -	- - - - -
الاستخدامات	زجاجات الكيماويات الزراعية زجاجات براميل زجاجات مضافات الوقود Personal Care	- - - - -	- - - - -
تصنيفات الوكالة	FDA 21 CFR 177.1520	-	-
الأشكال	Pellets	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
طريقة المعالجة	قولبة النفخ بالبثق	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	0.958 g/cm³	-	ASTM D1505
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	0.40 g/10 min 40 g/10 min	- - -	ASTM D1238 - -
مقاومة التشقق الناتج عن الإجهاد البيئي	300 hr	-	ASTM D1693B
صلابة الديورومتر	66	-	ASTM D2240

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	27.5 MPa 34.3 MPa	- 3988.55 psi 4974.8 psi	ASTM D638 - -
استطالة الشد	1000 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	1180 MPa	171144.84 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	98 J/m	1.84 ft·lb/in	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الهشاشة	C°	-	ASTM D746
درجة حرارة تليين فيكات	128 C°	262.4 F°	ASTM D1525

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانصهار	C° 132	F° 269.6	ASTM D2117

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة المصهور	C° 160-180	F° 356.0 - 320.0	-

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.