EL-Lene™ F15

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

وصف المنتج

EL-LENE F15 هو منتج لعملية ثنائية النسق من Mitsui Chemicals, Inc. اليابانية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	قابلية طباعة ممتازة دورة قولبة سريعة مقبول لملامسة الأغذية مقاومة عالية للصدمات مقاومة شد عالية هلام منخفض حاجز الرطوبة	- - - - - - -	- - - - - - -
الاستخدامات	أكياس	-	-
تصنيفات الوكالة	FDA 21 CFR 177.1520	-	-
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	فيلم منفوخ	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	0.954 g/cm³	-	ASTM D1505
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	0.060 g/10 min	-	ASTM D1238
مقاومة التشقق الناتج عن الإجهاد البيئي	hr	-	ASTM D1693B

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المعامل القاطع		-	ASTM D882
	971 MPa	140831.9 psi	-
	961 MPa	139381.52 psi	-
قوة الشد		-	ASTM D882
	31.4 MPa	4554.19 psi	-
	89.2 MPa	12937.39 psi	-
	37.3 MPa	5409.92 psi	-
استطالة الشد		-	ASTM D882
	350 %	-	-
	530 %	-	-
صدمة السقوط الحر (Dart Drop)	140 g	4.94 oz	ASTM D1709
قوة التمزق إلمندورف		-	ASTM D1922
	3.0 g	0.1058 oz	-
	140 g	4.94 oz	-

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الهشاشة	C°	-	ASTM D746
درجة حرارة تليين فيكات	123 C°	253.4 F°	ASTM D1525

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانصهار	C° 130	F° 266.0	ASTM D2117

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة المصهور	C° 180-200	F° 392.0 - 356.0	-

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.