YUCLAIR® FT850

المصنع	SK Chemicals	**الفئة**	LLDPE
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

YUCLAIR®FT850 هو منتج من مادة البولي إيثيلين منخفض الكثافة خطي. وهو متوفر في أمريكا الشمالية أو أوروبا أو منطقة آسيا والمحيط الهادئ. مجالات التطبيق النموذجية هي: تطبيقات التلامس مع الأغذية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
تصنيفات الوكالة	FDA 21 CFR 177.1520	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	0.919 g/cm³	-	ASTM D1505
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	3.0 g/10 min	-	ASTM D1238

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
سمك الفيلم - المُختبر	30 µm	1.18 mil	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد		-	ASTM D882
	MPa 10.8	psi 1566.41	ASTM D882
	MPa 10.8	psi 1566.41	ASTM D882
	MPa 45.1	psi 6541.21	ASTM D882
	MPa 42.2	psi 6120.6	ASTM D882
استطالة الشد		-	ASTM D882
	% 800	-	ASTM D882
	% 830	-	ASTM D882
صدمة سبنسر	J 0.588	-	ASTM D3420

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة التمزق		-	ASTM D1922
	kN/m 166.7	-	ASTM D1922
	kN/m 176.5	-	ASTM D1922

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الهشاشة	C°	-	ASTM D746
درجة حرارة تليين فيكات	C° 102	F° 215.6	ASTM D1525

الخواص البصرية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الضبابية (Haze)	% 4.0	-	ASTM D1003

معلومات المعالجة			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
درجة حرارة المنطقة 1 للأسطوانة	190 °C	374.0 °F	-
درجة حرارة المنطقة 3 للأسطوانة	230 °C	446.0 °F	-
درجة حرارة المنطقة 5 للأسطوانة	230 °C	446.0 °F	-
درجة حرارة القالب (Die)	230 °C	446.0 °F	-
غير معروف		-	-

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.