TOTAL Polyethylene LDPE FE 8000

المصنع	TOTAL Refining & Chemicals	**الفئة**	LDPE
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

LDPE FE 8000 هو بولي إيثيلين منخفض الكثافة ينتج بعملية الأوتوكلاف عالية الضغط. هذه الدرجة مناسبة بشكل خاص للأفلام الرقيقة الشفافة. LDPE FE 8000 مناسب للعديد من التطبيقات في مجال تغليف المستهلك، الصناعي، الغذائي أو الصحي مثل التغليف الانكماشي التجميعي، التصفيح، وأفلام البثق المشترك.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الاستخدامات	التعبئة والتغليف	-	-
	أفلام	-	-
	Laminate	-	-
	تطبيق صناعي	-	-
	تغليف المواد الغذائية	-	-
	فيلم قابل للانكماش	-	-
	مجال تطبيق السلع الاستهلاكية	-	-
تصنيفات الوكالة	EC 1907/2006 (ريتش REACH)	-	-
الأشكال	جسيم	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
طريقة المعالجة	فيلم النفخ صب بالبثق المشترك	- -	- -
بيانات متعددة النقاط	الحجم النوعي مقابل درجة الحرارة (ISO 11403-2)	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	 0.924 g/cm³ 924 kg/m³	- - -	- ISO 1183 ISO 1183
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	0.80 g/10 min	-	ISO 1133
معدل تدفق حجم المصهور	1.00 cm³/10min	-	ISO 1133
امتصاص الماء	0.010 %	-	ISO 62

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	240 MPa	34809.12 psi	ISO 527-2
إجهاد الشد	12.0 MPa 12.0 MPa 12.0 MPa 27.0 MPa 23.0 MPa	1740.46 psi - 1740.46 psi 1740.46 psi 3916.03 psi 3335.87 psi	ISO 527-2 ISO 527-3 ISO 527-3 ISO 527-3 ISO 527-3 ISO 527-3
انفعال الشد	15 %	-	ISO 527-2
استطالة الشد عند الكسر	%	-	ISO 527-2
استطالة الشد			ISO 527-3 ISO 527-3 ISO 527-3

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
		-	
	% 370	-	
	% 570	-	
صدمة السقوط الحر (Dart Drop)	g 120	oz 4.23	ISO 7765-1

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة	C° 41.0	F° 105.8	ISO 75-2
درجة حرارة تليين فيكات		-	-
	C° 99.0	F° 210.2	ISO 306
	C° 98.0	F° 208.4	ISO 306
درجة حرارة الانصهار (DSC)		-	-
	C° 111	F° 231.8	ISO 3146
	C° 114	F° 237.2	ISO 11357-3
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	1.8E-4 cm/cm/ C°	-	ISO 11359-2

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة السطحية	1.0E+14 ohms	-	IEC 60093
المقاومة الحجمية	ohms·m	-	IEC 60093
السماحية النسبية	2.00	-	IEC 60250
عامل التبديد		-	IEC 60250
	2.0E-4	-	IEC 60250
	2.0E-4	-	IEC 60250
			IEC 60112

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
مؤشر التتبع المقارن	600	-	
سلوك الاحتراق عند سمك اسمي 1.6 مم	HB	-	ISO 1210
مؤشر الأكسجين	18 %	-	ISO 4589-2

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
غير معروف	-		-

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة المنطقة 1 للأسطوانة	C°	-	-
درجة حرارة المنطقة 2 للأسطوانة	C°	-	-
درجة حرارة المنطقة 3 للأسطوانة	C°	-	-
درجة حرارة المنطقة 4 للأسطوانة	C°	-	-
درجة حرارة المنطقة 5 للأسطوانة	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.