TOTAL Polyethylene LDPE 1700 MN C 18

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

وصف المنتج

LDPE 1700 MN 18 C هو بولي إيثيلين منخفض الكثافة مصنوع بعملية الأوتوكلاف عالية الضغط. درجة لقولبة الحقن سهلة التدفق للأجزاء المرنة، إنتاج المسحوق للطحن والخلطات الرئيسية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	سيولة جيدة	-	-
الاستخدامات	مركب	-	-
تصنيفات الوكالة	EC 1907/2006 (ريتش REACH)	-	-
الأشكال	جسيم	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة		-	-
	g/cm³ 0.918	-	ISO 1183
	kg/m³ 919	-	ISO 1183
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	g/10 min 70	-	ISO 1133
معدل تدفق حجم المصهور	cm³/10min 92.0	-	ISO 1133
امتصاص الماء	% 0.010	-	ISO 62
صلابة الديورومتر	50	-	ISO 868

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد		-	-
	MPa 150	psi 21755.7	ISO 527-2
	MPa 160	psi 23206.08	ISO 527-2
إجهاد الشد		-	-
	MPa 8.00	psi 1160.3	ISO 527-2
	MPa 7.00	psi 1015.27	ISO 527-2
انفعال الشد		-	-
	% 15	-	ISO 527-2
	% 120	-	ISO 527-2
استطالة الشد عند الكسر	%	-	ISO 527-2

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة تليين فيكات		-	-
	C° 84.0	F° 183.2	ISO 306
	C° 80.0	F° 176.0	ISO 306
درجة حرارة الانصهار (DSC)			-
			ISO 3146
			ISO 11357-3

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
		-	
	C° 105	F° 221.0	
	C° 108	F° 226.4	

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
مؤشر التتبع المقارن	600	-	IEC 60112
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 القالب	C°	-	-
			-

معلومات المعالجة			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
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.