TOTAL Polyethylene LDPE 1200 MN C 18

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

وصف المنتج

LDPE 1200 MN 18 C هو بولي إيثيلين منخفض الكثافة مصنوع بعملية الأوتوكلاف عالية الضغط. أمثلة التطبيقات: القولبة المرنة، المقابض، الأغطية، الأدوات المنزلية، الألعاب، الحاويات المختلفة (الأحواض، الدلاء...) والخلطات الرئيسية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الاستخدامات	مقبض	-	-
	مركب	-	-
	السلع المنزلية	-	-
	مادة مركزة	-	-
	حاوية	-	-
	هيكل	-	-
	ألعاب	-	
تصنيفات الوكالة	EC 1907/2006 (ريتش REACH)	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الأشكال	جسيم	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-
بيانات متعددة النقاط	اللزوجة مقابل معدل القص (ISO 11403-2)	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	0.918 g/cm³ 918 kg/m³	- - -	- ISO 1183 ISO 1183
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	22 g/10 min	-	ISO 1133
معدل تدفق حجم المصهور	26.0 /cm³ 10min	-	ISO 1133
انكماش القالب	%	-	Internal method
امتصاص الماء	0.010 %	-	ISO 62
صلابة الديورومتر	51	-	ISO 868

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	160 MPa 170 MPa	- 23206.08 psi 24656.46 psi	- ISO 527-2 ISO 527-2
إجهاد الشد	8.00 MPa 8.00 MPa	- 1160.3 psi 1160.3 psi	- ISO 527-2 ISO 527-2

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
انفعال الشد		-	-
	% 15	-	ISO 527-2
	% 250	-	ISO 527-2
استطالة الشد عند الكسر	%	-	ISO 527-2

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة تليين فيكات		-	-
	C° 85.0	F° 185.0	ISO 306
	C° 88.0	F° 190.4	ISO 306
درجة حرارة الانصهار (DSC)		-	-
	C° 106	F° 222.8	ISO 3146
	C° 107	F° 224.6	ISO 11357-3

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°	-	-
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.