TOTAL Polyethylene LDPE LD 0304

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

وصف المنتج

LDPE LD 0304 هو بولي إيثيلين منخفض الكثافة مصنوع بعملية الأوتوكلاف عالية الضغط بدون مضاد للأكسدة. أمثلة التطبيقات: طلاء الورق، الورق المقوى، الألومنيوم، ...

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الاستخدامات	تطبيق الطلاء تغليف ورقي	- -	- -
تصنيفات الوكالة	EC 1907/2006 (ريتش REACH)	-	-
الأشكال	جسيم	-	-
طريقة المعالجة	طلاء البثق	-	-
بيانات متعددة النقاط	اللزوجة مقابل معدل القص (ISO 11403-2)	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة		-	-
	g/cm³ 0.924	-	ISO 1183
	kg/m³ 923	-	ISO 1183
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	g/10 min 4.0	-	ISO 1133
معدل تدفق حجم المصهور	cm³/10min 5.50	-	ISO 1133
امتصاص الماء	% 0.010	-	ISO 62

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد		-	-
	MPa 250	psi 36259.5	ISO 527-2
	MPa 220	psi 31908.36	ISO 527-2
إجهاد الشد		-	-
	MPa 11.0	psi 1595.42	ISO 527-2
	MPa 13.0	psi 1885.49	ISO 527-2
انفعال الشد		-	-
	% 15	-	ISO 527-2
	% 550	-	ISO 527-2
استطالة الشد عند الكسر	%	-	ISO 527-2

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة تليين فيكات		-	-
	C° 95.0	F° 203.0	ISO 306
	C° 94.0	F° 201.2	ISO 306
درجة حرارة الانصهار (DSC)		-	-
	C° 111	F° 231.8	ISO 3146
	C° 112	F° 233.6	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	2.0E-4 2.0E-4	- - -	IEC 60250 IEC 60250 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 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°	-	-
درجة حرارة القالب (Die)	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.