TOTAL Polyethylene LDPE 1200 MN 18 C

تولیدکننده	& TOTAL Refining Chemicals	**دسته بندی**	LDPE
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

LDPE 1200 MN 18 C یک پلی اتیلن با چگالی کم است که توسط فرآیند اتوکلاو فشار بالا ساخته می شود. نمونه های کاربرد: قالب گیری انعطاف پذیر، دستگیره ها، بست ها، لوازم خانگی، اسباب بازی ها، ظروف مختلف (حوضچه ها، سطل ها ...) و مستربچ ها.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
کاربردها	دستگیره	-	-
	ترکیبی	-	-
	کالاهای خانگی	-	-
	مستر بچ	-	-
	ظرف	-	-
	پوسته	-	-
	اسباب‌بازی‌ها	-	
رتبه‌بندی‌های استاندارد	EC 1907/2006 (REACH)	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
اشکال	ذره	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-
داده‌های چند نقطه‌ای	ویسکوزیته در مقابل نرخ برش (ISO 11403-2)	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی		-	-
	g/cm³ 0.918	-	ISO 1183
	kg/m³ 918	-	ISO 1183
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 22	-	ISO 1133
نرخ جریان حجمی مذاب	cm³/10min 26.0	-	ISO 1133
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	%	-	Internal method
جذب آب	% 0.010	-	ISO 62
سختی دورومتر	51	-	ISO 868

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی		-	-
	MPa 160	psi 23206.08	ISO 527-2
	MPa 170	psi 24656.46	ISO 527-2
تنش کششی		-	-
	MPa 8.00	psi 1160.3	ISO 527-2
	MPa 8.00	psi 1160.3	ISO 527-2
کرنش کششی			-
			ISO 527-2
			ISO 527-2

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
		-	
	% 15	-	
	% 250	-	
ازدیاد طول کششی در شکست	%	-	ISO 527-2

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای نرم‌شوندگی Vicat		-	-
	C° 85.0	F° 185.0	ISO 306
	C° 88.0	F° 190.4	ISO 306
دمای ذوب (DSC)		-	-
	C° 106	F° 222.8	ISO 3146
	C° 107	F° 224.6	ISO 11357-3

عملکرد الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه سطحی	1.0E+14 ohms	-	IEC 60093
مقاومت ویژه حجمی	ohms·m	-	IEC 60093
گذردهی نسبی	2.00	-	IEC 60250
ضریب تلفات		-	IEC 60250
	2.0E-4	-	IEC 60250
	2.0E-4	-	IEC 60250
شاخص ردیابی تطبیقی (CTI)	600	-	IEC 60112
رفتار سوختن در ضخامت نامی ۱.۶ میلی‌متر	HB	-	ISO 1210
شاخص اکسیژن	% 18	-	ISO 4589-2

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
نامشخص		-	-

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای قالب	C°	-	-
نامشخص		-	-

شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

آدرس: Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

مسئول تماس: آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)

ایمیل: sales@su-jiao.com

وب‌سایت: www.polymersdata.com

همراه: +86-134-2475-5533

این سند به طور خودکار بر اساس آخرین داده‌های فنی موجود ایجاد شده است. مقادیر ذکر شده مقادیر معمولی هستند و تضمین نهایی محسوب نمی‌شوند.