TOTAL Polyethylene LDPE 1070 MN 18 C

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

توضیحات محصول

LDPE 1070 MN 18 C یک پلی اتیلن با چگالی کم است که با فرآیند اتوکلاو فشار بالا ساخته شده است. گرید سازگار با تولید قطعات انعطاف پذیر با سرعت تولید بالا. مثال های کاربرد: درپوش ها، بست ها، درب ها، لوازم خانگی، مستربچ ها.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
کاربردها	ترکیبی	-	-
	پوشش	-	-
	سپر	-	-
	کالاهای خانگی	-	-
	مستر بچ	-	-
	پوسته	-	-
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		-	-
	0.918 g/cm³	-	ISO 1183
	920 kg/m³	-	ISO 1183
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	7.5 g/10 min	-	ISO 1133
نرخ جریان حجمی مذاب	9.00 cm³/10min	-	ISO 1133
جذب آب	0.010 %	-	ISO 62
سختی دورومتر	51	-	ISO 868

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی		-	-
	170 MPa	24656.46 psi	ISO 527-2
	180 MPa	26106.84 psi	ISO 527-2
تنش کششی		-	-
	9.00 MPa	1305.34 psi	ISO 527-2
	12.0 MPa	1740.46 psi	ISO 527-2
کرنش کششی		-	-
	15 %	-	ISO 527-2
	450 %	-	ISO 527-2
			ISO 527-2

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ازدیاد طول کششی در شکست	%	-	

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 88.0 C° 88.0	- F° 190.4 F° 190.4	- ISO 306 ISO 306
دمای ذوب (DSC)	C° 108 C° 107	- F° 226.4 F° 224.6	- ISO 3146 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	2.0E-4 2.0E-4	- - -	IEC 60250 IEC 60250 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°	-	-
نرخ تزریق	کند	-	-
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.