TOTAL Polyethylene MDPE HT 514

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

توضیحات محصول

MDPE HT 514 یک پلی اتیلن با چگالی متوسط است که با فرآیند حلقه اسلاری با هگزن به عنوان کومونومر تولید می شود. MDPE HT 514 یک پلی اتیلن با وزن مولکولی نیمه بالا است که خواص مکانیکی عالی ارائه می دهد. این ماده توزیع وزن مولکولی گسترده ای را نشان می دهد که فرآیندپذیری برجسته را تضمین می کند. MDPE HT 514 می تواند به تنهایی، مخلوط یا به صورت کو اکسترود در طیف گسترده ای از کاربردهای فیلم دمش استفاده شود: بسته بندی مصرف کننده، صنعتی، مواد غذایی یا بهداشتی.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
افزودنی	آنتی‌اکسیداسیون	-	-
ویژگی‌ها	وزن مولکولی بالا	-	-
	هومر هگزن	-	-
	آنتی‌اکسیداسیون	-	-
	قابلیت کار، خوب	-	-
	توزیع وزن مولکولی متوسط و وسیع	-	-
کاربردها	بسته‌بندی	-	-
	فیلم‌ها	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	کاربرد صنعتی بسته‌بندی غذا زمینه کاربرد کالاهای مصرفی	- - -	- -
رتبه‌بندی‌های استاندارد	EC 1907/2006 (REACH)	-	-
اشکال	ذره	-	-
روش فرآیند	فیلم دمشی اکستروژن	- -	- -

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	0.938 g/cm³	-	ISO 1183
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)		-	ISO 1133
	0.15 g/10 min	-	ISO 1133
	14 g/10 min	-	ISO 1133

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول خمشی	740 MPa	107328.12 psi	ISO 178
تنش کششی		-	ISO 527-3
	21.0 MPa	3045.8 psi	ISO 527-3
	22.0 MPa	3190.84 psi	ISO 527-3
	20.0 MPa	2900.76 psi	ISO 527-3
	20.0 MPa	2900.76 psi	ISO 527-3
	69.0 MPa	10007.62 psi	ISO 527-3
	51.0 MPa	7396.94 psi	ISO 527-3
	56.0 MPa	8122.13 psi	ISO 527-3
	52.0 MPa	7541.98 psi	ISO 527-3
ازدیاد طول کششی		-	ISO 527-3
	420 %	-	ISO 527-3
	520 %	-	ISO 527-3

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	% 530	-	ISO 527-3
	% 620	-	ISO 527-3
ضربه پرتاب وزنه		-	ISO 7765-1
	g 190	oz 6.7	ISO 7765-1
	g 260	oz 9.17	ISO 7765-1

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 121	F° 249.8	ISO 306
دمای ذوب (DSC)	C° 126	F° 258.8	ISO 3146

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
نامشخص	-		-

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای منطقه ۱ سیلندر	C°	-	-
دمای منطقه ۲ سیلندر	C°	-	-
دمای منطقه ۳ سیلندر	C°	-	-
دمای منطقه ۴ سیلندر	C°	-	-
دمای منطقه ۵ سیلندر	C°	-	-

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای

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.