TOTAL Polyethylene HDPE 50100.1

تولیدکننده	TOTAL Refining & Chemicals	**دسته بندی**	HDPE, HMW
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

TOTAL Polyethylene 50100.1 یک ماده پلی‌اتیلن با چگالی بالا (HMW) است. این محصول در آمریکای شمالی در دسترس است و از طریق قالب‌گیری دمشی پردازش می‌شود. ویژگی‌های اصلی TOTAL Polyethylene 50100.1 عبارتند از: مقاوم در برابر آتش/درجه آتش، مطابقت با استاندارد REACH، وزن مولکولی بالا، مقاومت بالا در برابر شکستگی ناشی از تنش محیطی (ESCR)، قابلیت پردازش خوب. مناطق کاربردی معمول شامل: کاربردهای تماس با غذا، بسته‌بندی، کاربردهای صنعتی.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
UL Yellow Card	E204945-547766	-	-
ویژگی‌ها	مقاومت در برابر ترک خوردگی تحت تنش بالا	-	-
	وزن مولکولی بالا	-	-
	مقاومت در برابر ضربه، خوب	-	-
	قابلیت کار، خوب	-	-
	مقاومت ذوب خوب	-	-
	مطابقت با تماس غذایی	-	-
	سختی متوسط		

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
کاربردها	کاربردهای دمش‌گیری کاربرد صنعتی بسته‌بندی غذا	- - -	- - -
رتبه‌بندی‌های استاندارد	ASTM D 4976-89-PE235 EC 1907/2006 (REACH) FDA 21 CFR 177.1520(c) 2.1 FDA 21 CFR 177.1520(c) 2.2	- - - -	- - - -
اشکال	ذره	-	-
روش فرآیند	دمش‌گیری	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	0.948 g/cm³	-	ASTM D792
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	11 g/10 min	-	ASTM D1238
مقاومت در برابر ترک‌خوردگی تنشی محیطی		- 120 hr - hr	ASTM D1693B ASTM D1693B ASTM D1693B

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	26.2 MPa	3800.0 psi	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	600 %	-	ASTM D638
مدول خمشی	1210 MPa	175495.98 psi	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	530 J/m	9.93 ft·lb/in	ASTM D256A

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای ذوب پیک	127 °C	260.6 °F	ASTM D3418

عملکرد الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
درجه اشتعال‌پذیری	HB	-	UL 94

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
نامشخص		-	-

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای مذاب	°C	-	-

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.