TOTAL Polyethylene LDPE FE 8000

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

توضیحات محصول

LDPE FE 8000 یک پلی اتیلن با چگالی کم است که توسط فرآیند اتوکلاو فشار بالا تولید می شود. این گرید به ویژه برای فیلم نازک شفاف مناسب است. LDPE FE 8000 برای بسیاری از کاربردها در زمینه بسته بندی مصرفی، صنعتی، غذایی یا بهداشتی مانند شرینک بسته بندی، لمینت و فیلم کواکستروژن مناسب است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
کاربردها	بسته‌بندی	-	-
	فیلم‌ها	-	-
	لمینت	-	-
	کاربرد صنعتی	-	-
	بسته‌بندی غذا	-	-
	فیلم قابل جمع شدن	-	-
	زمینه کاربرد کالاهای مصرفی	-	-
رتبه‌بندی‌های استاندارد	EC 1907/2006 (REACH)	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
اشکال	ذره	-	-
روش فرآیند	فیلم دمشی قالب‌گیری هم‌اکستروژن	- -	- -
داده‌های چند نقطه‌ای	حجم ویژه در مقابل دما (ISO 11403-2)	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	g/cm³ 0.924 kg/m³ 924	- - -	- ISO 1183 ISO 1183
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 0.80	-	ISO 1133
نرخ جریان حجمی مذاب	cm³/10min 1.00	-	ISO 1133
جذب آب	% 0.010	-	ISO 62

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	MPa 240	psi 34809.12	ISO 527-2
تنش کششی	MPa 12.0 MPa 12.0 MPa 12.0 MPa 27.0 MPa 23.0	psi 1740.46 - psi 1740.46 psi 1740.46 psi 3916.03 psi 3335.87	ISO 527-2 ISO 527-3 ISO 527-3 ISO 527-3 ISO 527-3 ISO 527-3
کرنش کششی	% 15	-	ISO 527-2
ازدیاد طول کششی در شکست	%	-	ISO 527-2

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ازدیاد طول کششی		-	ISO 527-3
	% 370	-	ISO 527-3
	% 570	-	ISO 527-3
ضربه پرتاب وزنه	g 120	oz 4.23	ISO 7765-1

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	C° 41.0	F° 105.8	ISO 75-2
دمای نرم‌شوندگی Vicat		-	-
	C° 99.0	F° 210.2	ISO 306
	C° 98.0	F° 208.4	ISO 306
دمای ذوب (DSC)		-	-
	C° 111	F° 231.8	ISO 3146
	C° 114	F° 237.2	ISO 11357-3
CLTE	1.8E-4 cm/cm/°C	-	ISO 11359-2

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
			ISO 1210

عملکرد الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
رفتار سوختن در ضخامت نامی ۱.۶ میلی‌متر	HB	-	
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 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.