

Braskem PE TU3001

تولیدکننده	Braskem	دسته بندی	LDPE
فیلر	-	وضعیت	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

TU3001 یک پلی اتیلن با چگالی کم (LDPE) با وزن مولکولی بالا، خواص مکانیکی عالی و قابلیت پردازش خوب است. این ویژگی‌ها تولید فیلم‌هایی با ضخامت یکنواخت را تضمین می‌کند. رزین TU3001 با یک آمین مسدود شده (HALS) و آنتی‌اکسیدان‌ها تثبیت شده است که مقاومت بالایی در برابر پیری ناشی از تابش خورشید را تضمین می‌کند. فیلم‌های تولید شده با TU3001 بی‌رنگ و دارای انتقال نور بالا هستند. فیلم‌های تولید شده شفاف اما حرارتی نیستند. این محصول طبق استاندارد مشخصات ASTM D-4976-04a به عنوان PE 115 شناسایی می‌شود. کاربرد: فیلم‌ها برای گلخانه‌ها. فیلم‌ها برای کاربردهایی که نیاز به استحکام مکانیکی بالا و مقاومت بالا در برابر پیری ناشی از تابش خورشید (قرار گرفتن در معرض تابش UV) دارند. دوام: فیلم‌های تولید شده با TU3001 دارای حداقل انتظار دوام 18 ماه (دو زمستان و یک تابستان) برای استفاده مداوم در یک گلخانه با حداکثر تابش خورشید 150 kLy (kcal/cm²/year) و حداقل 130 m هستند. برای منطقه جغرافیایی دیگر از بخش فنی ما کمک بگیرید. دوام مناسب به حفظ حداقل 50% از استحکام مکانیکی اصلی یک فیلم تولید شده با TU3001 خالص اشاره دارد. پایداریکننده UV استفاده شده در TU3001 دارای مقاومت شیمیایی عالی برای طیف وسیعی از آفت‌کش‌ها است، اگرچه ترکیباتی که حاوی گوگرد و هالوژن‌ها هستند می‌توانند عمر مفید فیلم‌ها را کاهش دهند.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
افزودنی	آنتی‌اکسیدان پایداریکننده (6125 ppm) UV	-	-
ویژگی‌ها	آنتی‌اکسیدان قابلیت پردازش خوب	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
	مقاومت خوب در برابر UV	-	-
	شفافیت بالا	-	-
	وزن مولکولی بالا	-	-
کاربردها	فیلم	-	-
رتبه‌بندی‌های استاندارد	ASTM D 4976-PE115	-	-
شکل ظاهری	شفاف/شفاف	-	-
روش فرآیند	فیلم دمیده شده اکستروژن فیلم	-	-
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
وزن مخصوص	g/cm ³ 0.923	-	ASTM D792
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 0.14	-	ASTM D1238
مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
ضخامت فیلم - تست شده	µm 150	mil 5.91	-
مدول سکانت	MPa 150	psi 21755.7	ASTM D882
	MPa 170	psi 24656.46	-
استحکام کششی	MPa 30.0	psi 4351.14	ASTM D882
	MPa 25.0	psi 3625.95	-
ازدیاد طول کششی	% 360	-	ASTM D882
	% 740	-	-
ضربه پرتاب وزنه (Dart Drop)	g 410	oz 14.46	ASTM D1709B

مکانیکی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D1922	-		استحکام پارگی Elmendorf
-	oz 16.58	g 470	
-	oz 24.69	g 700	

نوری			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D2457	-	62	براقیت
ASTM D1003	-	% 16	کدورت (Haze)

سایر			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
Internal Method	-	to 6500 ppm 5750	پایدارکننده UV

اطلاعات فرآیند			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
-	F° 437.0 - 338.0	to 225 °C 170	دمای مذاب

**شرکت واردات و صادرات
سوشنگ شانگهای**

**& Shanghai Susheng Import
.Export Co., Ltd**

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

آدرس:

آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)

مسئول تماس:

sales@su-jiao.com

ایمیل:

www.polymersdata.com

وبسایت:

+86-134-2475-5533

همراه:

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.