# TOTAL Polyethylene Lumicene® Supertough 22ST05

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

## توضیحات محصول

Lumicene® Supertough 22ST05 یک گرید فیلم دمشی پلی اتیلن است که به طور ویژه طراحی شده است تا قابلیت پردازش عالی در خطوط اکستروژن و تبدیل داشته باشد و تعادل پایداری - چقرمگی بسیار بالایی را ایجاد کند که امکان ایجاد مفاهیم جدید فیلم چند لایه نوآورانه را فراهم می کند. Lumicene® Supertough 22ST05 به لطف این طراحی نوآورانه، پتانسیل کاهش ضخامت بسیار زیادی را در بازار فیلم به ارمغان می آورد.

## مشخصات فنی

### اطلاعات عمومی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **افزودنی** | کمک‌پردازش<br>آنتی‌اکسیداسیون | -<br>- | -<br>- |
| **ویژگی‌ها** | آنتی‌اکسیداسیون<br>قابلیت کار، خوب<br>سختی خوب | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- |
| **کاربردها** | فیلم‌ها | - | - |

## اطلاعات عمومی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **رتبه‌بندی‌های استاندارد** | EC 1907/2006 (REACH) | - | - |
| **روش فرآیند** | فیلم دمشی<br>اکستروژن | -<br>- | -<br>- |

## فیزیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **چگالی** | 0.921 g/cm³ | - | ISO 1183 |
| **نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)** | 0.50 g/10 min | - | ISO 1133 |

## خواص مکانیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **ضخامت فیلم - تست شده** | 40 µm | 1.57 mil | - |
| **تنش کششی** | | - | - |
| | 9.80 MPa | 1421.37 psi | ISO 527-3 |
| | 10.1 MPa | 1464.88 psi | ISO 527-3 |
| | 65.0 MPa | 9427.47 psi | ISO 527-3 |
| | 60.0 MPa | 8702.28 psi | ISO 527-3/1B |
| **ازدیاد طول کششی** | | - | ISO 527-3 |
| | 630 % | - | ISO 527-3 |
| | 690 % | - | ISO 527-3 |
| **ضربه پرتاب وزنه** | g | - | ISO 7765-1 |
| **استحکام پارگی Elmendorf** | | - | ISO 6383-2 |
| | 75.0 kN/m | - | ISO 6383-2 |
| | 150.0 kN/m | - | ISO 6383-2 |

## حرارتی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| | | | ISO 306 |

## حرارتی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| دمای نرم‌شوندگی Vicat | 106 C° | 222.8 F° | |
| دمای ذوب | 113 C° | 235.4 F° | ISO 11357-3 |

## نوری

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| براقیت | 60 | - | ASTM D2457 |
| کدورت (Haze) | 7.0 % | - | ASTM D1003 |

## اطلاعات فرآیند

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