

# Caltex PP HT42

|                      |           |           |            |
|----------------------|-----------|-----------|------------|
| PP Homopolymer       | دسته بندی | GS Caltex | تولیدکننده |
| موجود - آماده صادرات | وضعیت     | -         | فیلر       |

## توضیحات محصول

Caltex PP HT42 یک ماده پلی پروپیلن است. این ماده در آسیا و اقیانوسیه در دسترس است. ویژگی‌های مهم Caltex PP HT42 شامل: مقاوم در برابر شعله، مقاوم در برابر حرارت، سختی بالا. کاربردهای معمول شامل: لوازم خانگی، خودروسازی، کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی

## مشخصات فنی

| اطلاعات عمومی  |  |                 |         |
|----------------|--|-----------------|---------|
| ویژگی          | سیستم متریک  | سیستم ایمپریتال | روش تست |
| UL Yellow Card | E319107-100632821  | -               | -       |
|                | E119841-220381   | -               | -       |
|                | E352041-101083960  | -               | -       |
| ویژگی‌ها       | مقاومت حرارتی بالا<br>سختی بالا                                  | -               | -       |
| کاربردها       | اجزای دستگاه<br>دستگاه‌ها<br>کاربردهای خودرویی<br>قطعات الکتریکی | -               | -       |
| اشکال          | پلت‌ها   | -               | -       |

## فیزیکی

| روش تست    | سیستم ایمپریال | سیستم متریک            | ویژگی                     |
|------------|----------------|------------------------|---------------------------|
| ASTM D792  | -              | g/cm <sup>3</sup> 1.05 | وزن مخصوص                 |
| ASTM D1238 | -              | g/10 min 9.0           | نرخ جریان جرمی مذاب (MFR) |
| ASTM D955  | -              |                        | جمع‌شدگی قالب (Shrinkage) |
| -          | -              | % 1.3                  |                           |
| -          | -              | % 1.2                  |                           |
| ASTM D785  | -              | 108                    | سختی Rockwell             |

## مکانیکی

| روش تست    | سیستم ایمپریال  | سیستم متریک | ویژگی                        |
|------------|-----------------|-------------|------------------------------|
| ASTM D638  | psi 5409.92     | MPa 37.3    | استحکام کششی                 |
| ASTM D638  | -               | % 40        | ازدیاد طول کششی              |
| ASTM D790A | psi 540991.74   | MPa 3730    | مدول خمشی                    |
| ASTM D256  | ft·lb/in 0.4682 | J/m 25      | مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار |

## حرارتی

| روش تست    | سیستم ایمپریال | سیستم متریک | ویژگی                  |
|------------|----------------|-------------|------------------------|
| ASTM D648  | F° 284.0       | C° 140      | دمای تغییر شکل تحت بار |
| ASTM D1525 | F° 311.0       | C° 155      | دمای نرم‌شوندگی Vicat  |

## الکتریکی و اشتعال‌پذیری

| روش تست | سیستم ایمپریال | سیستم متریک | ویژگی                            |
|---------|----------------|-------------|----------------------------------|
| UL 94   | -              | HB          | درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating) |

## اطلاعات فرآیند

| روش تست | سیستم ایمپریال   | سیستم متریک   | ویژگی             |
|---------|------------------|---------------|-------------------|
| -       | F° 446.0 - 410.0 | to 230 °C 210 | دمای فرآیند (ذوب) |

## 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 (زائو 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.