

# Caltex PP MT42

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

## توضیحات محصول

Caltex PP MT42 یک ماده پلی پروپیلن پر شده با مواد معدنی است. این ماده در آسیا اقیانوسیه در دسترس است. ویژگی های مهم Caltex PP MT42 عبارتند از: دارای رتبه اشتعال پذیری، مقاوم در برابر حرارت، سختی بالا. کاربردهای معمول عبارتند از: لوازم خانگی، خودرو، کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی

## مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم امپریال	روش تست
UL Yellow Card	E319107-100074943	-	-
	E119841-220400	-	-
	E352041-101083982	-	-
فیلر / تقویت کننده	معدنی	-	-
ویژگی ها	مقاومت حرارتی بالا سختی بالا	-	-
کاربردها	دستگاه ها کاربردهای خودرویی قطعات الکتریکی	-	-
اشکال	پلت ها	-	-

## فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	g/cm <sup>3</sup> 1.05	-	ASTM D792
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 9.0	-	ASTM D1238
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	% 1.3	-	ASTM D955
	% 1.2	-	-
سختی Rockwell	93	-	ASTM D785

## مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	MPa 30.4	psi 4409.16	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	% 50	-	ASTM D638
مدول خمشی	MPa 2350	psi 340839.3	ASTM D790A
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	J/m 69	ft·lb/in 1.29	ASTM D256

## حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	C° 128	F° 262.4	ASTM D648
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 149	F° 300.2	ASTM D1525

## الکتریکی و اشتعال‌پذیری

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

## اطلاعات فرآیند

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

## 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 (زائو 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.