

توضیحات:

"Jampilen EP548T" یک کوپلیمر ضربه‌پذیر با سیالیت بسیار بالا و حاوی عامل هسته‌گذار و آنتی استاتیک برای قالب‌گیری تزریقی قطعات دیواره نازک و اوازم خانگی است. این گرید موازنه‌ای مناسب از خواص مکانیکی به دست می‌دهد. "Jampilen EP548T" به دلیل پر کردن آسان قالب و زمان چرخه کوتاه امکان حصول سرعت بالای تولید را فراهم می‌آورد.

در مقایسه با کوپلیمرهای معمول با سیالیت و چقرمگی یکسان، "Jampilen EP548T" ۱۵٪ سختی بالاتر نشان می‌دهد. این گرید برای کاربردهای در تماس با مواد غذایی مناسب است.

روش (های) فرآیندی:

قالب‌گیری تزریقی

خصوصیات ویژه:

سیالیت بالا
قالب‌گیری آسان و زمان چرخه کوتاه
موازنه مقاومت ضربه / سختی خوب
پایداری ابعادی عالی
خصوصیات آنتی استاتیک عالی
کوپلیمر ضربه‌پذیر

کاربردها:

بسته‌بندی دیواره نازک (ظروف نگهداری روغن نباتی، ماست، پنیر، دسر و ...)
لوازم خانگی
درپوش‌ها
گلدان‌ها و صندوق‌های نگهداری یخ
لوازم ورزشی، تفریحی و اسباب‌بازی‌ها

تأییدیه

غذایی

خواص	مقدار	واحد	روش سنجش
فیزیکی			
سرعت جریان مذاب (۲۳۰°C, ۲/۱۶ Kg)	۵۰	g/10 min	ASTM D1238
چگالی	۰/۹	g/cm ³	ASTM D1505
مکانیکی			
مدول خمشی	۱۳۵۰	MPa	ASTM D790
مقاومت کششی در نقطه تسلیم	۲۳	MPa	ASTM D638
مقاومت کششی در نقطه شکست	۲۳	MPa	ASTM D639
ازدیاد طول کششی در نقطه تسلیم	۵	%	ASTM D638
مقاومت ضربه ایزود قطعه ناچ دار (۲۳ °C)	> ۶۵	J/M	ASTM D256
مقاومت ضربه ایزود قطعه ناچ دار (۲۰ °C)	> ۴۰	J/M	ASTM D256
حرارتی			
دمای نرمی وایکت (B 120 °C/h, 10N)	۱۵۰	°C	ASTM D1525
(0.45 Mpa) H.D.T	۱۱۰	°C	ASTM D648
فرسودگی حرارتی تسریع شده (۱۵۰ °C)	۳۶۰	hour	ASTM D3012

آدرس: تهران، شهرک قدس، بلوار فرحزادی، بلوار ایوانک، خیابان شجریان شمالی، پلاک ۵

تلفن: ۰۲۱-۸۴۲۸۶۲۳۲ - ۰۲۱-۸۸۵۶۳۱۰۰ - فکس: ۰۲۱-۸۸۵۶۳۱۰۰

پست الکترونیکی: technicalsupport@jppc.ir

www.jppc.ir

صحت اطلاعات فوق مورد تأیید شرکت پلی پروپیلن جم می باشد، اما این شرکت تضمینی مبنی بر انطباق این اطلاعات برای محصول و فرآیندی خاص ارائه نمی کند.