

توضیحات:

"Jampilen EP548U" یک کوپلیمر ضربه پذیر حاوی عامل هسته گذار و آنتی استاتیک است که برای کاربردهای قالب گیری تزریقی مناسب است. این گرید موازنه ای فوق العاده از خواص مکانیکی همراه با سیالیت بالا نشون می دهد. "Jampilen EP548U" به وسعت در لوازم منزل و ظروف دیواره نازک برای بسته بندی مواد غذایی مانند روغن، ماست و غیره استفاده می شود.

روش (های) فرآیندی:

قالب گیری تزریقی

خصوصیات ویژه:

جریان پذیری بالا
دارای عامل هسته گذار
خواص آنتی استاتیک
کوپلیمر ضربه پذیر

کاربردها:

لوازم ورزشی، تفریحی و اسباب بازی ها
ظروف دیواره نازک نگهداری مواد غذایی
لوازم منزل

تأییدیه:

خواص	مقدار	واحد	روش سنجش
فیزیکی			
سرعت جریان مذاب (۲۳۰°C, ۲/۱۶ Kg)	۷۰	g/10 min	ASTM D1238
چگالی	۰/۹	g/cm³	ASTM D1505
مکانیکی			
مدول خمشی	۱۶۰۰	MPa	ASTM D790
مقاومت کششی در نقطه تسلیم	۲۶	MPa	ASTM D638
مقاومت کششی در نقطه شکست	۳۰	MPa	ASTM D638
ازدیاد طول کششی در نقطه تسلیم	۶	%	ASTM D638
ازدیاد طول کششی در نقطه شکست	۱۰	%	ASTM D638
مقاومت ضربه ایزود قطعه ناچ دار (۲۳ °C)	> ۵۰	J/M	ASTM D256
مقاومت ضربه ایزود قطعه ناچ دار (۰ °C)	> ۴۰	J/M	ASTM D256
مقاومت ضربه ایزود قطعه ناچ دار (۲۰- °C)	> ۳۰	J/M	ASTM D256
حرارتی			
دمای نرمی وایکت (B 120 °C/h, 10N)	۱۵۰	°C	ASTM D1525
(0.45 Mpa) H.D.T	۱۰۰	°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 نمابر: ۰۲۱-۸۸۵۶۳۱۰۰

پست الکترونیکی: technicalsupport@jppc.ir

www.jppc.ir

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