



Jampilen EP548R

کوپلیمر ضربه پذیر

JAMP Polystyrene

توضیحات:

"Jampilen EP548R" یک کوپلیمر ضربه پذیر با سیالیت بالا و حاوی افزودنی های آنتی استاتیک و هسته گذار است که برای قالب گیری تزریقی دیواره نازک مناسب می باشد. محصولات ساخته شده با "Jampilen EP548R" سختی بالا، مقاومت ضربه نسبتاً خوب و خصوصیات آنتی استاتیک عالی خواهند داشت. به خاطر قابلیت عالی برای قالب گیری و زمان چرخه کوتاه، سرعت تولید محصول با "Jampilen EP548R" بالا می باشد. محصولات ساخته شده با این گرید خواص مکانیکی خوب و پایداری ابعادی عالی دارند. این گرید برای تولید اشیاء دیواره نازک یا با مسیر جریان طولانی مثل گلدان ها، ظروف، لوازم منزل، فیلترها و قطعات لوازم برقی بسیار مناسب است.

این محصول برای کاربردهای در تماس با مواد غذایی مناسب است.

قالب گیری تزریقی

روش (های) فرآیندی:

خصوصیات ویژه:

سختی و مقاومت ضربه بالا

خواص آنتی استاتیک عالی

پایداری ابعادی بالا

قالب گیری عالی و زمان چرخه کوتاه

کوپلیمر ضربه پذیر

کاربردها:

قطعات دیواره نازک

قطعات با مسیر جریان طولانی مثل گلدان ها، ظروف، لوازم منزل، فیلترها و قطعات لوازم برقی

لوازم ورزشی، تفریحی و اسباب بازی ها

غذایی

تاییدیه:

خواص	مقدار	واحد	روش سنجش
فیزیکی			
سرعت جریان مذاب (۲۳۰ °C, ۲/۱۶ Kg)	۲۱	g/10 min	ASTM D1238
چگالی	۰/۹	g/cm ³	ASTM D1505
مکانیکی			
مدول خمشی	۱۵۰۰	MPa	ASTM D790
مقاومت کششی در نقطه تسلیم	۲۶	MPa	ASTM D638
تغییر طول در نقطه تسلیم	۶	%	ASTM D638
مقاومت ضربه ایزود قطعه ناچ دار (۲۳ °C)	۹۰	J/m	ASTM D256
مقاومت ضربه ایزود قطعه ناچ دار (-۲۰ °C)	۴۰	J/m	ASTM D256
حرارتی			
دمای نرمی وایکت (10N)	۱۵۰	°C	ASTM D1525
HDT (0.46 MPa)	۱۱۰	°C	ASTM D648
فرسودگی حرارتی تسریع شده (۱۵۰ °C)	۳۶۰	hours	ASTM D3012

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

تلفن: ۰۲۱-۸۴۲۸۶ نمابر: ۰۲۱-۸۸۵۶۳۱۰۰

پست الکترونیکی: info@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.