



Jampilen EP548T

کوپلیمر ضربه پذیر

JAMPILAN Polypropylene

توضیحات:

"Jampilen EP548T" یک کوپلیمر ضربه پذیر با سیالیت بسیار بالا و حاوی عامل هسته گذار و آنتی استاتیک برای قالب گیری تزریقی قطعات دیواره نازک و لوازم خانگی است. این گرید موازنه ای مناسب از خواص مکانیکی به دست می دهد. "Jampilen EP548T" به دلیل پر کردن آسان قالب و زمان چرخه کوتاه امکان حصول سرعت بالای تولید را فراهم می آورد. در مقایسه با کوپلیمر های معمول با سیالیت و چقرمگی یکسان، "Jampilen EP548T" ۱۵٪ سختی بالاتر نشان می دهد. این گرید برای کاربرد های در تماس با مواد غذایی مناسب است.

روش فرآیندی:

قالبگیری تزریقی

خصوصیات ویژه:

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

کاربردها:

بسته بندی دیواره نازک (ظروف نگهداری روغن نباتی، ماست، پنیر، دسر و ...)
لوازم خانگی
درب ها و درپوش ها
گلدان ها و صندوق های نگهداری یخ
لوازم ورزشی، تفریحی و اسباب بازی ها

تأییدیه:

خواص	مقدار	واحد	روش سنجش	غذایی
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	۱۴۵۰	MPa	ASTM D790	
مقاومت کششی در نقطه تسلیم	۲۶	MPa	ASTM D638	
ازدیاد طول کششی در نقطه تسلیم	۵	%	ASTM D638	
مقاومت ضربه ایزود ناچ دار (۲۳ °C)	۶۵	J/m	ASTM D256	
مقاومت ضربه ایزود ناچ دار (-۲۰ °C)	۴۵	J/m	ASTM D256	
حرارتی				
دمای نرمی وایکت (10 N)	۱۵۵	°C	ASTM D1525	
(0.46 Mpa) H.D.T	۱۰۵	°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 تأیید شرکت پلی پروپیلن جم می باشد، اما این شرکت تضمینی مبنی بر انطباق این اطلاعات برای محصول و فرآیندی خاص ارائه نمی کند.