

توضیحات:

"Jampilen EP445L" یک کوپلیمر ضربه‌پذیر با استحکام بالا و مقاوم در برابر ضربه است که برای فرآیندهای قالب‌گیری تزیینی طراحی شده است. این گرید برای سرعت تبلور سریع تر، جلوگیری از ایجاد اعوجاج و افزایش بهره‌وری، حاوی افزودنی هسته‌ساز است. "Jampilen EP445L" حاوی افزودنی‌های آنتی‌بلک و Slip Agent است که باعث رهایش راحت از قالب و کاهش اصطکاک برای باز شدن درب بطری‌های نوشیدنی می‌شود. این گرید برای کاربردهای پزشکی و دارویی در نظر گرفته نشده است.

روش (های) فرآیندی:

قالب‌گیری تزیینی

قالب‌گیری فشاری

خصوصیات ویژه:

استحکام بالا

مقاومت ضربه بالا

حاوی افزودنی آنتی‌بلک و Slip Agent

کاربردها:

درب و درپوش برای بطری نوشیدنی

بسته‌بندی مواد غذایی

لوازم خانگی

اسباب بازی

غذایی

تأثییدیه:

خواص	مقادیر	واحد	روش سنجش
فیزیکی			
سرعت جریان مذاب (Kg/230°C, 2/16 min)	۶	g/10 min	ASTM D1238
چگالی	۰.۹	g/cm³	ASTM D1505
مکانیکی			
مدول خمشی	> ۱۴۰۰	MPa	ASTM D790
مقاومت کششی در نقطه تسلیم	۲۳	MPa	ASTM D638
ازدیاد طول کششی در نقطه تسلیم	۵	%	ASTM D638
مقاومت ضربه ایزود قطعه ناج دار (0°C)	> ۱۰۰	J/M	ASTM D256
مقاومت ضربه ایزود قطعه ناج دار (-20°C)	> ۶۶	J/M	ASTM D256
حرارتی			
دهمی نرمی واکت (B 120 °C/h, 10N)	۱۴۵	°C	ASTM D1525
(0.45 Mpa) H.D.T	۹۵	°C	ASTM D648
فرسودگی حرارتی تسريع شده (150 °C)	۳۶۰	hour	ASTM D3012

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

تلفن: ۰۲۱-۸۴۲۶۲۲۲ - تلفن: ۰۲۱-۸۸۵۲۱۰۰

پست الکترونیکی: technicalsupport@jppe.ir

www.jppe.ir

صحت اطلاعات فوق مورد تأیید شرکت پلی پروپیلن جم می‌باشد، اما این شرکت تضمینی مبنی بر اطمینان این اطلاعات برای محصول و فرآیندی خاص ارائه نمی‌کند.