



Parslen ZB548T

Parslen ZB548T is a nucleated, antistatic formulated, extra high flow heterophasic copolymer with narrow molecular weight distribution used for IML and TWIM or TWCs.

توصیف محصول:



Parslen ZB548T کوپلیمر هتروفازی با توزیع جرم مولکولی نسبتاً باریک، با گرانروی بالا و حاوی افزودنی های هسته ساز و آنتی استاتیک بوده که آن را برای قالب گیری تزریقی ظروف با جداره بسیار نازک (TWC) مناسب می سازد. بدلیل وجود افزودنی آنتی استاتیک در فرمولاسیون این محصول، رهايش از قالب برای آن سریعتر بوده، ضمن آنکه افزودنی هسته ساز، علاوه بر کاهش پدیده اعوجاج، بازدهی آن را در سیکل قالب گیری افزایش و در نتیجه زمان تزریق را کوتاهتر خواهد ساخت. مصنوعات پلاستیکی از این گرید، خواص مکانیکی مناسب و پایداری ابعادی عالی دارند. این محصول برای کاربردهای تماس با مواد غذایی مناسب می باشد.

کاربرد:

- ✓ ظروف پلاستیکی با جداره نازک (TWC)
- ✓ لوازم ورزشی، خانگی و اسباب بازی ها
- ✓ درپوش ظروف با جداره نازک

مشخصات	روش آزمون	واحد	مقدار	انحراف
شاخص مذاب (230 °C, 2.16kg)	ASTM D1238	g/10min	۴۵	± ۵
دمای نرمی ویکت (1mm ,9.8N)	ASTM D1525	°C	۱۵۰	± ۱۰
H.D.T. (0.46 MPa, 0.36mm)	ASTM D648	°C	۱۰۰	± ۱۰
مدول خمشی (2.0mm/min)	ASTM D 790	MPa	۱۴۵۰	± ۱۵۰
مقاومت کششی در نقطه تسلیم (50.0mm/min)	ASTM D638	MPa	۲۵	± ۳
درصد افزایش طول در نقطه تسلیم (50.0mm/min)	ASTM D638	%	۶	± ۱
مقاومت ضربه ای Izod (2.75J, 23 °C)	ASTM D256	J/m	۹۰	± ۱۰
مقاومت ضربه ای Izod (2.75J, -23 °C)	ASTM D256	J/m	۴۰	± ۵
سختی Rockwell (مقیاس R-B)	ASTM D785	R-B	۱۲۰	± ۱۰

* مقادیر شاخص های فیزیکی برای نمونه هایی که از طریق تزریق تهیه می شوند، اندازه گیری می شود.