

Parslen ZB545L

Parslen ZB545L is a nucleated, antistatic and slip agent heterophasic copolymer used for caps & closures, housewares and small or medium sized containers.

توصیف محصول:





Parslen ZB545L کوپلیمر هتروفازی با استحکام بالا و مقاوم در برابر ضربه بوده که برای قالب گیری نوع تزریقی و تحت فشار طراحی شده است. این محصول حاوی افزودنی های آنتی استاتیک و slip agent بوده که باعث رهایش از قالب سریعتر و نیز کاهش اصطکاک برای باز شدن درب بطریهای نوشابه می باشد. همچنین جهت جلوگیری از اعوجاج و افزایش بازدهی در قالب گیری، این محصول حاوی افزودنی هسته ساز نوع خوراکی می باشد.



کاربرد:

- ✓ درب بطری برای نوشیدنی، غذا و بسته بندی های صنعتی
- ✓ بسته بندی مواد غذایی، لوازم آرایشی و محصولات دارویی
- ✓ ظروف کوچک یا متوسط
- ✓ لوازم خانگی

مشخصات	روش آزمون	واحد	مقدار	انحراف
شاخص مذاب (230 °C, 2.16kg)	ASTM D1238	g/10min	۶	± ۱
دمای نرمی ویکت (9.8N، 1mm)	ASTM D1525	°C	۱۴۵	± ۱۰
H.D.T. (0.46 MPa, 0.36mm)	ASTM D648	°C	۸۰	± ۸
مدول خمشی (2.0mm/min)	ASTM D 790	MPa	۱۲۰۰	± ۱۲۰
مقاومت کششی در نقطه تسلیم (50.0mm/min)	ASTM D638	MPa	۲۵	± ۳
درصد افزایش طول در نقطه تسلیم (50.0mm/min)	ASTM D638	%	۹	± ۱
مقاومت ضربه ای Izod (23 °C، 2.75J)	ASTM D256	J/m	> ۱۰۰	-
سختی Rockwell (مقیاس R-B)	ASTM D785	R-B	۱۱۵	± ۱۵

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