



NAVID ZAR CHIMI Ind. Co.  
Polypropylene Manufacturer



## Parslen ZB332L

Parslen ZB332L is a heterophasic copolymer designed for automotive components, including: battery cases, cooling water compensation reservoirs, brake fluid reservoirs, wash water reservoirs, dashboard supports, luggage compartment trims and door trim panels.

### توصیف محصول:

Parslen ZB332L کوبلیمر هتروفازی، با خصوصیتی متوازن از خواص مکانیکی و فرایندپذیری بوده که بدلیل کاربرد آن در تولید قطعات خودرو، مقاومت حرارتی بسیار بالایی را نیز دارا می باشد. بدلیل وجود افزودنی آنتی استاتیک در فرمولاسیون این محصول، رهائش از قالب برای آن سریعتر بوده و جذب آلودگی های محیطی نیز کاهش خواهد یافت. این محصول، در صنایع الکترونیکی نیز بعنوان هسته مرکزی احاطه کننده کلاف کابل های فیبر نوری استفاده می شود.



### کاربرد:

- ✓ بدنه باطری خودرو، مخزن آب جبرانی رادیاتور خودرو
- ✓ مخزن روغن ترمز، مخزن آب تیشه تور و روکش داخلی درب خودرو
- ✓ هسته مرکزی احاطه کننده کلاف کابلهای فیبر نوری

مشخصات	روش آزمون	واحد	مقدار	انحراف
شاخص مذاب (230 °C, 2.16kg)	ASTM D1238	g/10min	۷/۵	± ۱
دمای نرمی ویکت (1mm 9.8N)	ASTM D1525	°C	۱۴۵	± ۱۰
H.D.T. (0.46 MPa, 0.36mm)	ASTM D648	°C	۸۵	± ۸
مدول خمشی (2.0mm/min)	ASTM D 790	MPa	۱۲۰۰	± ۱۵۰
مقاومت کششی در نقطه تسلیم (50.0mm/min)	ASTM D638	MPa	۲۷	± ۵
درصد افزایش طول در نقطه تسلیم (50.0mm/min)	ASTM D638	%	۹	± ۱
مقاومت ضربه ای Izod (2.75J, 23 °C)	ASTM D256	J/m	> ۱۰۰	-
مقاومت ضربه ای Izod (2.75J, -23 °C)	ASTM D256	J/m	۲۵	± ۴
سختی Rockwell (مقیاس R-B)	ASTM D785	R-B	۹۰	± ۱۰

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