



NAVID ZAR CHIMI Ind. Co.
Polypropylene Manufacturer



Parslen ZB432L

Parslen ZB432L 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 ZB432L کوپلیمر هتروفازی، با خصوصیتی متوازن از خواص مکانیکی و فرآیندپذیری بوده که دلیل کاربرد آن در تولید قطعات خودرو، مقاومت حرارتی بسیار بالایی را نیز دارا می باشد. دلیل وجود افزودنی آنتی استاتیک در فرمولاسیون این محصول، رهايش از قالب برای آن سریعتر بوده، ضمن آنکه وجود مقدار متعادلی از افزودنی هسته ساز، علاوه بر کاهش پدیده اعوجاج، بازدهی آن را در سیکل قالب گیری افزایش می دهد.



کاربرد:

- ✓ بدنه باتری خودرو، مخزن آب جبرانی رادیاتور خودرو
- ✓ مخزن روغن ترمز، مخزن آب شیشه شور و روکش داخلی درب خودرو

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	۱۵۰	± ۱۰
H.D.T. (0.46 MPa, 0.36mm)	ASTM D648	°C	۹۰	± ۸
مدول خمشی (2.0mm/min)	ASTM D 790	MPa	۱۴۰۰	± ۱۵۰
مقاومت کششی در نقطه تسلیم (50.0mm/min)	ASTM D638	MPa	۲۷	± ۳
درصد افزایش طول در نقطه تسلیم (50.0mm/min)	ASTM D638	%	۸	± 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	۳۵	± ۴
سختی Rockwell (مقیاس R-B)	ASTM D785	R-B	۹۵	± ۱۰

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