



NAVID ZAR CHIMI Ind. Co.
Polypropylene Manufacturer



Parslen ZH510L

Parslen ZH510L is a polypropylene homopolymer developed for film yarn for bags.



توصیف محصول:

Parslen ZH510L هوموپلیمر پلی پروپیلن با خصوصیات جریان مناسب برای اکستروژن فیلم، الیاف تک رشته ها و ورق ها می باشد. ZH510L فرآیندپذیری و خصوصیات مکانیکی عالی را برای تولید الیاف طنابها و ریسمانهای بسته بندی دارد. همچنین این گرید برای تولید الیاف تک رشته ای مورد استفاده در مسواک ها، برس ها، جاروها و کاربردهای تخصصی بسیار مناسب دارد. فرآیندپذیری ساده و چقرمگی مناسب گرید Parslen ZH510L آن را برای تولید الیاف گونی مناسب می سازد. لیکن برای کیسه های Jumbo گرید ZH 550J توصیه میشود.

کاربرد:

- ✓ تولید الیاف گونی، توری های پلاستیکی و ریسمانهای بسته بندی
- ✓ قطعات پلاستیکی تزریقی برای اسباب بازی، وسایل باغبانی و برخی قطعات خودرو
- ✓ ورق برای شکل دهی حرارتی و پوشه های لوازم التحریر
- ✓ نی نوشیدنی، مسواک، جارو و برس

انحراف	مقدار	واحد	روش آزمون	مشخصات
± ۱	۶	g/10min	ASTM D1238	شاخص مذاب (230 °C, 2.16kg)
± ۴	۱۵۴	°C	ASTM D1525	دمای نرمی ویکت (1mm, 9.8N)
± ۷	۹۴	°C	ASTM D648	H.D.T. (0.46 MPa, 0.36mm)
± ۱۵۰	۱۵۵۰	MPa	ASTM D 790	مدول خمشی (2.0mm/min)
± ۵	۳۵	MPa	ASTM D638	مقاومت کششی در نقطه تسلیم (50.0mm/min)
- ۲	۱۲	%	ASTM D638	درصد افزایش طول در نقطه تسلیم (50.0mm/min)
± ۴	۴۰	J/m	ASTM D256	مقاومت ضربه ای Izod (2.75J, 23 °C)
+ ۲۰	۱۰۰	R-B	ASTM D785	سختی Rockwell (مقیاس R-B)

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

** این محصول دارای تاییدیه معاونت غذا و داروی جمهوری اسلامی ایران و نیز مجوز FDA برای استفاده در بسته بندی مواد غذایی را دارا می باشد.

