

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

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

* 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.