



NAVID ZAR CHIMI Ind. Co.  
Polypropylene Manufacturer



## Parslen ZH550J

Parslen ZH550J is a polypropylene homopolymer for extrusion of sheets for thermoforming, film yarn and monofilament.

### توصیف محصول:

گرید Parslen ZH550J فرآیند پذیری بسیار مناسبی برای تولید ورق جهت شکل دهی بروش ترموفرمینگ را داشته، ضمن آنکه برای تولید الیاف تک رشته ای برای کیسه های Jumbo، طناب و تسمه با denier در محدوده ۲۸۰۰۰ - ۳۰۰۰۰ نیز مناسب می باشد. از این گرید برای تولید الیاف و چمن مصنوعی با denier کمتر از ۱۲۰۰ نیز استفاده می شود.



### کاربرد:

- ✓ تولید ورق برای شکل دهی حرارتی لیوانهای یکبار مصرف، ظروف میوه، محصولات لبنی و بیسکویت
- ✓ طناب، تسمه بسته بندی، چمن مصنوعی و الیاف کیسه های Jumbo
- ✓ مسواک، جارو و برس
- ✓ توری مشبک برای کاربردهای مختلف

مشخصات	روش آزمون	واحد	مقدار	انحراف
شاخص مذاب (230 °C, 2.16kg)	ASTM D1238	g/10min	۳/۲	± ۰/۳
دمای نرمی ویکت (1mm, 9.8N)	ASTM D1525	°C	۱۵۶	- ۸
H.D.T. (0.46 MPa, 0.36mm )	ASTM D648	°C	۹۴	± ۸
مدول خمشی (2.0mm/min)	ASTM D 790	MPa	۱۵۵۰	± ۱۵۰
مقاومت کششی در نقطه تسلیم (50.0mm/min)	ASTM D638	MPa	۳۵	± ۴
درصد افزایش طول در نقطه تسلیم (50.0mm/min)	ASTM D638	%	۱۲	- ۲
مقاومت ضربه ای Izod (2.75J, 23 °C)	ASTM D256	J/m	۵۵	± ۵
سختی Rockwell (مقیاس R-B)	ASTM D785	R-B	۱۰۲	+ ۱۵

\* 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.