



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 فرایند پذیری بسیار مناسبی برای تولید ورق جهت تنگل دهی بروس ترموفرمینگ را داراست. ضمن آنکه برای تولید الیاف تک رشته ای برای کیسه های Jumbo، طناب و تسمه با denier در محدوده ۲۸۰۰۰ - ۳۰۰۰ 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 تنگل 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

انحراف	مقدار	واحد	روش آزمون	مشخصات
± ۰.۳	۳/۲	g/10min	ASTM D1238	تناقص مذاب (230 °C, 2.16kg)
- ۸	۱۵۶	°C	ASTM D1525	دمای نرمی ویکت (1mm 9.8N)
± ۸	۹۴	°C	ASTM D648	H.D.T. (0.46 MPa, 0.36mm)
± ۱۵۰	۱۵۵۰	MPa	ASTM D 790	مدول خمشی (2.0mm/min)
± ۴	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)
± ۵	۵۵	J/m	ASTM D256	مقاومت ضربه ای Izod (2.75J, 23 °C)
+ ۱۵	۱۰۲	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 مطابقت غذا و داروی جمهوری اسلامی ایران و نیز مجوز FDA برای استفاده در بسته بندی مواد غذایی را دارا می باشد.