



NAVID ZAR CHIMI Ind. Co.
Polypropylene Manufacturer



Parslen ZH652R

Parslen ZH652R is a polypropylene homopolymer fiber grade characterized by high flowability, medium molecular weight distribution.

توصیف محصول:



Parslen ZH652R هوموپلیمری با سیالیت بالا برای تولید الیاف CF و BCF با سرعتهای ریسندگی متوسط تا بالا و خصوصیات ثبات رنگ (anti-gasfading) عالی می باشد. این گرید برای پارچه های نبافته برای پوشک بچه و کاربردهای بهداشتی- پزشکی مناسب است. کاربرد ویژه دیگر این محصول، رشته های پیوسته با استحکام بالا برای بند کوله پشتیها، کیفهای ورزشی، ساک های بزرگ و کمربندهای ایمنی میباشد. رشته های پیوسته با استحکام متوسط برای مبلمان و لباسهای ورزشی و برای تولید الیاف فرشها مناسب است.



کاربرد:

- ✓ الیاف پیوسته برای فرش، مبلمان، لباسهای ورزشی
- ✓ پوشاک بچه، نوار بهداشتی و دستمال
- ✓ بند کوله پشتی، کیفهای ورزشی، ساک های بزرگ و کمربندهای ایمنی
- ✓ قطعات تزریقی، لوازم منزل

مشخصات	روش آزمون	واحد	مقدار	انحراف
شاخص مذاب (230 °C, 2.16kg)	ASTM D1238	g/10min	۲۵	± ۳
دمای نرمی ویکت (1mm, 9.8N)	ASTM D1525	°C	۱۵۲	± ۴
H.D.T. (0.46 MPa, 0.36mm)	ASTM D648	°C	۹۴	± ۸
مدول خمشی (2.0mm/min)	ASTM D 790	MPa	۱۲۵۰	± ۱۲۰
مقاومت کششی در نقطه تسلیم (50.0mm/min)	ASTM D638	MPa	۳۰	± ۳
درصد افزایش طول در نقطه تسلیم (50.0mm/min)	ASTM D638	%	۱۱	- ۳
مقاومت ضربه ای Izod (2.75J, 23 °C)	ASTM D256	J/m	۳۴	± ۴
سختی Rockwell (مقیاس R-B)	ASTM D785	R-B	۱۰۵	+ 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.