



NAVID ZAR CHIMI Ind. Co.  
Polypropylene Manufacturer



## Parslen ZH552R

Parslen ZH552R is a polypropylene homopolymer fiber grade characterized by high flowability.

### توصیف محصول:

گرید Parslen ZH552R هموپلیمری با سیالیت بالا برای تولیدالیاف BCF, CF. با سرعتهای ریسندگی متوسط تا بالا بوده که جهت حفظ خصوصیات ثبات رنگ دارای افزودنی antigasfading می باشد. این گرید برای پارچه های نیافته ای نظیر بوتک بچه، نوار بهداشتی و تنظیفها مناسب بوده. ضمن آنکه از آن در تولید الیاف درهم تنیده با استحکام بالا در بند کوله پشتیها، کیفهای ورزشی، ساک های بزرگ و کمربندهای ایمنی استفاده می شود.

Parslen ZH552R دارای مجوز سازمان غذا و دارو برای بسته بندی مواد غذایی نیز می باشد.



### کاربرد:

- ✓ الیاف پیوسته فرتس، مبلمان و لباس های ورزشی
- ✓ بوتک 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
تناخص مذاب (230 °C, 2.16kg)	ASTM D1238	g/10min	۲۵	± ۳
دمای نرمی و پکت (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	۱۴- -	± ۱۵-
مقاومت کششی در نقطه تسلیم (50.0mm/min)	ASTM D638	MPa	۳۲	± ۴
درصد افزایش طول در نقطه تسلیم (50.0mm/min)	ASTM D638	%	۱۳	- ۳
مقاومت ضربه ای Izod (2.75J, 23 °C)	ASTM D256	J/m	۳-	± ۳
سختی Rockwell (مقیاس R-B)	ASTM D785	R-B	۱۰۰	+ ۱۰

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

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