



## Parslen ZT135K

Parslen ZT135K is a low sealing temperature polypropylene resin. The product is designed for coextruded BOPP film and is free of slip, antiblocking package and calcium stearate.

### توصیف محصول:



- ❖ محصول Parslen ZT135K قابل استفاده در اکستروژن لایه های بیرونی (sealing layer) خطوط تولید فیلم BOPP می باشد.
- ❖ شفافیت بالا، جلای عالی همراه با دمای مناسب برای دوخت دو لایه در زمان بسته بندی از خصوصیات این گرید می باشد. این گرید برای تولید فیلمهای metalize مناسب می باشد.
- ❖ دوخت حرارتی دو سطح فیلم در دماهای پایین (115 °C - 110) صورت گرفته و دارای استحکام کافی می باشد.
- ❖ فیلمهای تولید شده با این گرید، مقاومت بالایی در برابر نفوذ رطوبت، اکسیژن و روغن داشته و آن را برای بسته بندی مواد غذایی، آرایشی و بهداشتی و البسه مناسب می سازد.
- ❖ این گرید برای تولید Label فیلمهای بکار رفته برای صنایع IML مناسب می باشد.

### کاربرد:

- ❖ فیلم BOPP برای بسته بندی مواد غذایی، آرایشی - بهداشتی، سیگار و البسه
- ❖ فیلمهای استفاده شده بعنوان Label برای صنایع تزریقی IML

مشخصات	روش آزمون	واحد	مقدار	انحراف
شاخص مذاب (230 °C, 2.16kg)	ASTM D1238	g/10min	۵	± ۱
دمای نرمی ویکت (1mm, 9.8N)	ASTM D1525	°C	۱۱۵	± ۵
H.D.T. (0.46 MPa, 0.36mm )	ASTM D648	°C	۶۰	± ۶
مدول خمشی (2.0mm/min)	ASTM D 790	MPa	۷۰۰	± ۱۰۰
مقاومت کششی در نقطه تسلیم (50.0mm/min)	ASTM D638	MPa	۲۱	± ۳
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	۷۰	± ۷
سختی Rockwell (مقیاس R-B)	ASTM D785	R-B	۷۵	+ ۱۰

\* 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.