



Parslen ZT137K

Parslen ZT137K is a low sealing temperature polypropylene resin. The product is designed for coextruded BOPP film and is formulated with a slip and antiblocking package.

توصیف محصول:



- ❖ محصول Parslen ZT137K 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 حاوی افزودنی های slip و anti-block می باشد.
- ❖ دوخت حرارتی دو سطح فیلم در دماهای پایین (110 - 115 °C) 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.