

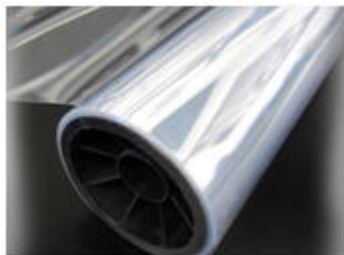


شرکت صنعتی نوید زر شیمی

Parslen ZH525J

توصیف محصول:

محصول Parslen ZH 525J قابل استفاده در اکستروژن لایه مرکزی خطوط تولید فیلم BOPP می باشد. حفظ استحکام فیلم در زمان کشش و پایداری ابعادی آن در طول خط تولید از مشخصات این محصول برای خطوط با سرعت بالا می باشد.



فیلمهای BOPP تولید شده با گرید Parslen ZH 520J، دارای مقاومت مکانیکی مناسب و مقاومت بالا در برابر پارگی در دماهای پایین می باشد. این فیلمها نفوذ ناپذیری مناسبی در برابر آب، روغن، طعم دهنده های غذایی و اکسیژن داشته ضمن آنکه شفافیت و جلای آنها نیز مناسب می باشند. قابلیت چاپ بر روی این فیلمها پس از آماده سازی سطح فیلم با Corona امکان پذیر خواهد بود.

ضخامت فیلمهای تولید شده با این گرید در محدود 20 تا 40 میکرون بوده و مناسب برای بسته بندی محصولات غذایی نظیر انواع اسنکها، ماکارونی و نیز فیلم مورد استفاده در بسته بندی جعبه های سیگار می باشد.

کاربرد:

این گرید در تولید ظروف غذا، وسایل منزل، ابزار آلات باغبانی و برخی از اجزای قطعات پلاستیکی اتومبیل مناسب می باشد.

مشخصات	روش آزمون	واحد	مقدار	انحراف
شاخص مذاب (230 °C) (2.16kg)	ASTM D1238	g/10min	1/3	± 3
دمای نرمی ویکت (9.8N)	ASTM D1238	°C	156	-8
H.D.T. (0.46 MPa)	ASTM D1238	°C	94	± 8
مدول خمشی	ASTM D1238	MPa	1550	± 150
مقاومت کششی در نقطه تسلیم	ASTM D1238	MPa	35	± 4
درصد افزایش طول در نقطه تسلیم	ASTM D1238	%	12	- 2
مقاومت ضربه ای Izod (23 °C)	ASTM D1238	J/m	55	± 5
سختی راکول (مقیاس RB)	ASTM D1238	R-B	102	+15

* 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.