

توضیحات:

"Jampilen HP515M" یک هموپلیمر پلی پروپیلن توسعه یافته برای اکستروژن پر سرعت فیلم‌های تخت و دمشی شفاف می‌باشد که دارای افزودنی‌های آنتی بلاک و لغزشی است. "Jampilen HP515M" برای اکستروژن فسل‌های نازک با ضخامت ۱۵ تا ۱۵۰ میکرون مناسب است و در مقایسه با گریدهای استاندارد برای تولید فیلم، امکان فرآیند سریع‌تر به واسطه ساختار و ترکیب منحصر به فرد را به دست می‌دهد. فیلم‌های تهیه شده از "Jampilen HP515M" رفتار مناسبی روی غلتک‌های چرخان و در بخش برش نشان می‌دهند و شفافیت، جلا و چاپ‌پذیری مناسبی پس از عملیات corona دارند.

روش (های) فرآیندی:

فیلم تخت

فیلم دمشی

خصوصیات ویژه:

فرآیندپذیری عالی

شفافیت و جلای بالا

خواص آنتی بلاک

چاپ‌پذیری مناسب

هموپلیمر

کاربردها:

ساک‌های خرید

بسته‌بندی محصولات قنادی، چیپس و پفک و مواد خوراکی

بسته‌بندی کتاب‌ها، پتو، جوراب، پیراهن و سایر منسوجات

پوشه‌های لوازم التحریر

ریسمان‌ها و طناب‌های چندلایه

خواص	مقدار	واحد	روش سنجش
فیزیکی			
سرعت جریان مذاب (۲۳۰°C, ۲/۱۶ Kg)	۹/۵	g/10 min	ASTM D1238
چگالی	۰/۹	g/cm ³	ASTM D1505
مکانیکی			
مدول خمشی	۱۳۰۰	MPa	ASTM D790
مقاومت کششی در نقطه تسلیم	۳۲	MPa	ASTM D638
مقاومت کششی در نقطه شکست	۳۲	MPa	ASTM D638
ازدیاد طول کششی در نقطه تسلیم	۸	%	ASTM D638
ازدیاد طول کششی در نقطه شکست	۱۸۰	%	ASTM D638
مقاومت ضربه ایزود قطعه ناچ دار (۲۳ °C)	> ۲۵	J/M	ASTM D256
حرارتی			
دمای نرمی وایکت (B 120 °C/h, 10N)	۱۵۲	°C	ASTM D1525
(0.45 Mpa) H.D.T	۸۵	°C	ASTM D648
فرسودگی حرارتی تسریع شده (۱۵۰ °C)	۳۶۰	hour	ASTM D3012
نوری			
کدورت	۱/۲	%	ASTM D1003
جلا	۸۶	...	ASTM D2457