

توضیحات:

"Jampilen HP525J" یک هموپلیمر با توزیع جرم مولکولی دو قله‌ای، سیالیت متوسط و شفافیت خوب است که برای تولید فیلم‌های BOPP و فیلم‌های تک یا چند لایه با قابلیت پوشش‌دهی با فلز مناسب است. این گرید حاوی فرمولاسیون پایدارکننده تقویت شده است اما فاقد افزودنی‌های آنتی‌بلاک، لغزشی و کلسیم استئارات می‌باشد. "Jampilen HP525J" فیلمی با خواص نوری خوب، فرآیندپذیری آسان و پروفیل ضخامت عالی به دست می‌دهد که برای کاربردهای معمول فیلم‌های BOPP و همچنین شکل‌دهی حرارتی در حالت جامد مناسب می‌باشد. این گرید برای کاربردهای در تماس با مواد غذایی مناسب می‌باشد.

روش (های) فرآیندی:

فیلم BOPP

شکل‌دهی حرارتی

خصوصیات ویژه:

سیالیت متوسط

فرآیندپذیری خوب

شفافیت و جلای بالا

هموپلیمر

کاربردها:

فیلم‌های با کیفیت مناسب برای بسته‌بندی مواد غذایی
لایه‌گذاری با سایر فیلم‌ها
فیلم با قابلیت پوشش‌دهی با فلز
بسته‌بندی اقلام پزشکی
ظروف بسته‌بندی مواد غذایی با شکل‌دهی حرارتی

غذایی

تأییدیه:

خواص	مقدار	واحد	روش سنجش
فیزیکی			
سرعت جریان مذاب (230°C , $2/16\text{ Kg}$)	۳	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
ازدیاد طول کششی در نقطه تسلیم	۹	%	ASTM D638
مقاومت ضربه ایزود قطعه ناچ دار (23°C)	> ۳۰	J/M	ASTM D638
حرارتی			
دمای نرمی وایکت (B 120 $^{\circ}\text{C/h}$, 10N)	۱۵۲	$^{\circ}\text{C}$	ASTM D1525
(0.45 Mpa) H.D.T	۹۰	$^{\circ}\text{C}$	ASTM D648
فرسودگی حرارتی تسریع شده (150°C)	۳۶۰	hour	ASTM D3012
نوری			
کدورت ($20\text{ }\mu\text{m}$)	۰/۵	%	ASTM D1003