

توضیحات:

"Jampilen HP545J" هموپلیمری با توزیع جرم مولکولی دو قله‌ای و شفافیت بسیار خوب است که دارای افزودنی **optical brightener** است و برای تولید فیلم‌های BOPP و فیلم‌های تک یا چند لایه با قابلیت پوشش‌دهی با فلز مناسب است. این گرید حاوی فرمولاسیون پایدارکننده تقویت شده و فاقد افزودنی‌های آنتی‌بلاک، Slip Agent و کلسیم استئارات می‌باشد.

"Jampilen HP545J" فیلمی با خواص نوری بسیار 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 بسیار 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 (۲۳۰ °C, ۲/۱۶ Kg)	۳	g/10 min	ASTM D1238
چگالی	۰/۹	g/cm ³	ASTM D1505
مکانیکی			
مدول خمشی	۱۴۰۰	MPa	ASTM D790
مقاومت کششی در نقطه تسلیم	۲۹	MPa	ASTM D638
ازدیاد طول کششی در نقطه تسلیم	۷	%	ASTM D638
مقاومت ضربه ایزود قطعه ناچ دار (۲۳ °C)	> ۳۰	J/M	ASTM D256
حرارتی			
دمای نرمی وایکت (B 120 °C/h, 10N)	۱۵۲	°C	ASTM D1525
(0.45 Mpa) H.D.T	۹۰	°C	ASTM D648
فرسودگی حرارتی تسریع شده (۱۵۰ °C)	۳۶۰	hour	ASTM D3012
نوری			
کدورت (۲۰ μm)	۰/۵	%	ASTM D1003
شاخص زردی	> -۱	...	ASTM D1925

آدرس: تهران، شهرک قدس، بلوار فرحزادی، بلوار ایوانک، خیابان شجریان شمالی، پلاک ۵

تلفن: ۰۲۱-۸۴۲۸۶۲۲۲ - ۰۲۱-۸۸۵۶۳۱۰۰ - فکس: ۰۲۱-۸۸۵۶۳۱۰۰

پست الکترونیکی: technicalsupport@jppc.ir

www.jppc.ir

صحت اطلاعات فوق مورد تأیید شرکت پتروشیمی جمپیلن می‌باشد، اما این شرکت تضمینی مبنی بر انطباق این اطلاعات برای محصول و فرآیندی خاص ارائه نمی‌کند.