



Jampilen HP550J

هموپلیمر

JAMP Polypropylene

توضیحات:

"Jampilen HP550J" یک هموپلیمر پلی پروپیلن بسیار مناسب جهت اکستروژن ورق برای شکل دهی حرارتی، رشته فیلم و تک رشته ها می باشد که فرآیندپذیری مناسب به همراه خصوصیات مکانیکی خوب دارد. این گرید برای تولید فیلم هایی که قابلیت کشیده شدن به صورت نوار برای کاربردهای بافندگی را دارند، طراحی شده است. رشته فیلم های تهیه شده از "Jampilen HP550J" با کمتر از ۱۲۰۰ denier برای تولید پشت فرش، ساک ها، پارچه های صنعتی، نمدها و چمن مصنوعی و با denier در محدوده ۲۸۰۰۰-۳۰۰۰۰ برای طناب ها، ریسمان ها و تسمه های بسته بندی مناسب است. این گرید برای کاربردهای در تماس با مواد غذایی مناسب می باشد.

روش فرآیندی:

اکستروژن (فیلم، الیاف، تک رشته، ورق)
شکل دهی حرارتی

خصوصیات ویژه:

فرآیندپذیری مناسب
خواص مکانیکی خوب
هموپلیمر

کاربردها:

ورق های محکم برای شکل دهی حرارتی با کیفیت عالی مانند بسته بندی محصولات لبنی، ظروف میوه، بیسکویت و شکلات
پشت فرش ها، ساک ها، پارچه های صنعتی، نمدها
چمن مصنوعی
ریسمان ها، طناب ها و تسمه های بسته بندی
مسواک، جارو و برس
توری مشبک برای کاربردهای مختلف
غذایی

تأییدیه:

خواص	مقدار	واحد	روش سنجش
فیزیکی			
سرعت جریان مذاب (۲۳۰°C, ۲/۱۶ Kg)	۳/۲	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	۳۲	MPa	ASTM D638
ازدیاد طول در نقطه تسلیم	۹	%	ASTM D638
مقاومت ضربه ایزود قطعه ناچ دار (۲۳°C)	۵۰	J/m	ASTM D256
حرارتی			
دمای نرمی وایکت (10N)	۱۵۲	°C	ASTM D1525
HDT (0.46 MPa)	۸۴	°C	ASTM D648
فرسودگی حرارتی تسریع شده (۱۵۰°C)	۳۶۰	hours	ASTM D3012

آدرس: تهران، شهرک قدس، بلوار فرحزادی، بلوار ایوانک، خیابان فلاک شمالی، پلاک ۵
تلفن: ۰۲۱-۸۴۲۸۶ نمابر: ۰۲۱-۸۸۵۶۳۱۰۰
پست الکترونیکی: info@jppc.ir
www.jppc.ir

صحت اطلاعات فوق مورد تأیید شرکت پلی پروپیلن جم می باشد، اما این شرکت تضمینی مبنی بر انطباق این اطلاعات برای محصول و فرآیندی خاص ارائه نمی کند.