

ASPC MFI3713

توضیحات محصول:

پلی اتیلن نیمه سنگین MFI3713 دارای توزیع وزن مولکولی پهن و استحکام مذاب بالا می باشد. این محصول به ویژه برای تولید فیلم های نازک با مقاومت بالا در برابر پارگی، پایداری خوب، استحکام بالا و طراحی شده است.

کاربرد متداول:

این گرید برای اکستروژن فیلم دمشی توصیه می گردد، همچنین این محصول برای تولید کیسه های مستحکم، فیلم های نازک مرغوب و بسته بندی تک/چند لایه مناسب می باشد.

اطلاعات عمومی:

MFI3713 با استفاده از فناوری Basell -Lupotec G ساخته شده است.

شرایط فرآیندی:

- محدوده دمائی اکسترودر: 240~180 درجه سانتیگراد
- ارتفاع خط انجماد: 6-8 برابر قطر Die
- نسبت Blow Up: 3-5
- ضخامت فیلم پیشنهادی: 10 تا 50 میکرومتر

لطفا توجه داشته باشید که، این شرایط فرآیندی توسط سازنده (برای رزین **MFI3713-100%**، نه در مورد ترکیب آن با هر گونه ماده سازگار دیگر) توصیه می شود، اما به دلیل عوامل خاص بسیاری که خارج از دانش و کنترل ما است و ممکن است استفاده از محصول را تحت تأثیر قرار دهد، هیچ ضمانتی داده نمی شود.

مشخصات محصول:

Properties	Value ⁽¹⁾	unit	Test method
Physical Properties			
Density (23°C)	937	kg/m3	ISO 1183
MFI (190 °C /21.6Kg)	13	dg/min	ISO 1133
MFI (190 °C /2.16Kg)	0.1	dg/min	ISO 1133
Mechanical properties ⁽²⁾			
Tensile Modulus of elasticity	735	MPa	ISO527-1,2
Max. Tensile Strength (MD)	46	MPa	ISO 527-1;3
Max. Tensile Strength (TD)	46	MPa	ISO 527-1;3
Tensile Strain at Break (MD)	550	%	ISO 527-1
Tensile Strain at Break (TD)	650	%	ISO 527-1
Elemendorf tear strength(MD)	210	mN	ISO 6383-2
Elemendorf tear strength(TD)	1100	mN	ISO 6383-2
Failure energy	7	J/mm	DIN 53373
Dart Drop Impact	120	g	ASTM D 1709
Thermal Properties			
Melting Point	127	°C	ISO 3146
Vicat Temp , (A50,50 °C /h , 10 N)	121	°C	ISO 306
<i>Additives :Antioxidant -Heat stabilizer</i>			

¹ مقدار نمونه: به عنوان محدوده مشخصات تفسیر نشود.

² خواص بر اساس فیلم دمیده 20 میکرومتری تهیه شده از 100% MFI3713 در دمای ذوب 220 درجه سانتی گراد و BUR 4 می- باشد.

سمیت و ایمنی:

جهت کسب اطلاعات در مورد ایمنی محصول به برگه مشخصات ایمنی مربوطه آن مراجعه نمایید.

تماس با ما:

خیابان ولی عصر بالاتر از ظفر نبش کوچه شهید ناصری - شماره ۲۵۵۱ - برج کیان طبقه هفتم

صندوق پستی: ۸۳۹۳-۱۵۸۷۵

کدپستی: ۱۹۶۸۶۴۳۱۱۱

تلفن: ۸۵۹۲۰۰۰۰ - ۷ - ۸۸۶۴۵۲۰۱ (+۹۸۲۱)

نمابر: ۸۸۶۴۵۱۹۳ (+۹۸۲۱)

www.Aryasol.com

Email: sop@aspcpe.com

دقت شود که این اطلاعات بر اساس آخرین تجربیات و دانش روز ارائه گردیده است و با در نظر گرفتن عوامل مؤثر زیاد بر روی فرآیند و کاربرد این محصول، به هیچ عنوان نه مسئولیت تست ها و تجربیات واحدهای فرآیندی پایین دستی را متقبل می شود و نه به صورت قانونی تضمین کننده خواص قطعی و امکان پذیری کاربردهای خاص این محصول می باشد. با ارائه این مدرک، رعایت تمامی حقوق انحصاری و قوانین مقررات موجود تعهد می گردد.