

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

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

تلفن: ۰۲۱-۸۴۲۸۶۲۳۲ نمابر: ۰۲۱-۸۸۵۶۳۱۰۰

پست الکترونیکی: technicalsupport@jppc.ir

www.jppc.ir

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



NAVID ZAR CHIMI Ind. Co.
Polypropylene Manufacturer



❖ Parslen ZH515MA

Parslen ZH515MA is a Polypropylene homopolymer developed for the high speed extrusion of transparent cast and blown film.

🔍 Product Description:

- Parslen ZH515MA is formulated with an effective slip and antiblocking package and is suitable for the extrusion of low thickness films and can be used for films from 15 to 150 μm .
- Main characteristics of Parslen ZH515MA are faster processing, high transparency and high gloss.

🔍 Application:

- Because of their high transparency and good handling properties, films made with Parslen ZH515MA are used for the production of shopping bags and packaging for snacks, bakery products, books, blankets, hosiery and shirts. Another major application is the production of stationery folders. Twines and ropes.



Typical Properties [a,b]	Method	Unit	Value(a)	Tolerance
Melt flow rate(230 ° C, 2.16 Kg)	ASTM D 1238	gr/10 min	9	± 2
Vicat softening point (9.8 N)	ASTM D 1525	° C	151	± 5
H.D.T. (0.46 MPa)	ASTM D 648	° C	95	± 8
Flexural modulus	ASTM D 790	MPa	1200	± 120
Tensile strength at yield	ASTM D 638	MPa	32	± 5
Elongation at yield	ASTM D 638	%	12	-2
Izod impact strength(notched) at 23° C	ASTM D 256	J/m	37	± 4
Rockwell hardness [R – B Scale]	ASTM D 785	R – B	100	+20
Haze	MTM 17031	%	2	± 0.5
Gloss	MTM 17021	%	80	± 5

a) Values shown are averages and are not to be considered as exact product specifications.

b) All specimens are prepared by injection molding.

(Last revised 31, July 2008)



Parslen ZH515MA is suitable for food contact.