



شرکت ملی صنایع پتروشیمی

# محصولات پلیمری پتروشیمی (مشخصات، کاربردها)

Petrochemical polymer  
products  
(characteristics, applications)

[www.pdid.nipc.ir](http://www.pdid.nipc.ir)



## • CONTENT

فهرست

1	<b>Epoxy 01</b>
2	اپوکسی رزین جامد محلول در زایلین
4	اپوکسی رزین مایع
7	<b>ABC 02</b>
8	اکریلونیتریل بوتادین استایرن
11	<b>PBR 03</b>
12	پلی بوتادین رابر
15	<b>PC 04</b>
16	پلی کربنات
19	<b>PE 05</b>
20	پلی اتیلن سبک اکستروژن کوتینگ
22	پلی اتیلن سبک تزریقی
24	پلی اتیلن سبک خطی
28	پلی اتیلن سبک فیلم
32	WAX پلی اتیلن سنگین
34	پلی اتیلن سنگین اکستروژن
36	پلی اتیلن سنگین اکستروژن فیلم لوله ای
38	پلی اتیلن سنگین بادی
40	پلی اتیلن سنگین تزریقی
46	پلی اتیلن سنگین دورانی
48	پلی اتیلن سنگین فیلم
50	پلی اتیلن سنگین فیلم نخ رشته ای
54	پلی اتیلن سنگین لوله

## • CONTENT

<b>57</b>	<b>PET 06</b>
58	پلی اتیلن ترفتالات بطری
60	پلی اتیلن ترفتالات نساجی
62	پلی اتیلن ترفتالات نساجی سوپر برایت
<b>65</b>	<b>PS 07</b>
66	پلی استایرن انیساطی
70	پلی استایرن انیساطی دیرسوز
72	پلی استایرن انیساطی نسوز
74	پلی استایرن معمولی
78	پلی استایرن مقاوم
<b>81</b>	<b>PVC 08</b>
82	پلی وینیل کلراید امولسیون
84	پلی وینیل کلراید سوسپانسیون
<b>87</b>	<b>SBR 09</b>
88	استایرن بوتادین رابر تیره
90	استایرن بوتادین رابر روشن
<b>93</b>	<b>Melamine Crystal 10</b>
94	کریستال ملامین
<b>97</b>	<b>PP 11</b>
98	پلی پروپیلن پزشکی
100	پلی پروپیلن شیمیایی
106	پلی پروپیلن فیلم



Polymer Group

01

Epoxy



● Product

اپوکسی رزین جامد محلول در زایلین  
Solid epoxy resin soluble in xylene



### کاربرد

برای لاک‌های خشک‌شونده سرد، پوشش‌های دوقلو (دو جزئی) مبتنی بر حلال برای فلزات، به‌عنوان اصلاح‌کننده در لعاب‌های محافظ مبتنی بر آکریلیک، سیستم‌های رزین آلکید-ملامین و تولید چسب‌های گرم‌خشک‌شونده استفاده می‌شود.

### مجتمع تولیدی

خوزستان

### گرید

E1X75LC

Product

اپوکسی رزین مایع  
Liquid epoxy resin



## کاربرد

رزین اپوکسی مایع با کاربرد عمومی است. هیچ رقیق‌کننده‌ای ندارد. عوامل پخت مورد استفاده شامل پلی‌آمین‌های آلیفاتیک، پلی‌آمیدها، آمیودآمین‌ها، آمین‌های سیکلوالیفاتیک و اصلاح‌کننده‌های عوامل پخت ذکر شده هستند.

چسب‌ها، ریخته‌گری، قالب‌سازی، مهندسی عمران، کامپوزیت‌ها، خودروسازی، پوشش قوطی و کویل، پوشش‌های دریایی و محافظتی. کاربرد در الکتریکی و الکترونیکی: پوشش دهی و انسکپسولاسیون (محصورسازی).

## مجتمع تولیدی

خوزستان

خوزستان

## گرید

06EXC

E06 SPL



Polymer Group

02

ABS



● Product



اکریلونیتریل بوتادین استایرن  
Acrylonitrile Butadiene Styrene

## کاربرد

بدنه داخلی یخچال و فریزر و قطعات خودرو

لوازم خانگی و اداری و قطعات خودرو

پنل ماشین لباسشویی، بدنه جاروبرقی، لوازم خانگی و لوازم خودرو و ...

لوازم خانگی بزرگ و قطعات ترموفرمینگ مانند قطعات لوله‌های داغ وسایل نقلیه تفریحی و آستر یخچال با رنگ سفید

قطعات یخچال، قطعات خودرو، لوازم خانگی، لوازم التحریر

## مجتمع تولیدی

قائد بصیر

تبریز

قائد بصیر

تبریز

تبریز

## گرید

75

0150

50N

SV0157W2901

W1701

[www.pdid.nipc.ir](http://www.pdid.nipc.ir)

Polymer Group

03

PBR



● Product



پلی بوتادین رابر  
Polybutadiene rubber

کاربرد	مجتمع تولیدی	گرید
مورد استفاده در تولید تایر، کفش، کمربندها، شیلنگ‌های لاستیکی و سایر محصولات مکانیکی لاستیکی	شازند	1210S
مورد استفاده در تولید تایر، کفش، کمربندها، شیلنگ‌های لاستیکی و سایر محصولات مکانیکی لاستیکی	شازند	1220
مورد استفاده در تولید تایر، کفش، کمربندها، شیلنگ‌های لاستیکی و سایر محصولات مکانیکی لاستیکی	تخت جمشید	PBR 1202
مورد استفاده در تولید تایر، کفش، کمربندها، شیلنگ‌های لاستیکی و سایر محصولات مکانیکی لاستیکی	تخت جمشید	PBR 1220



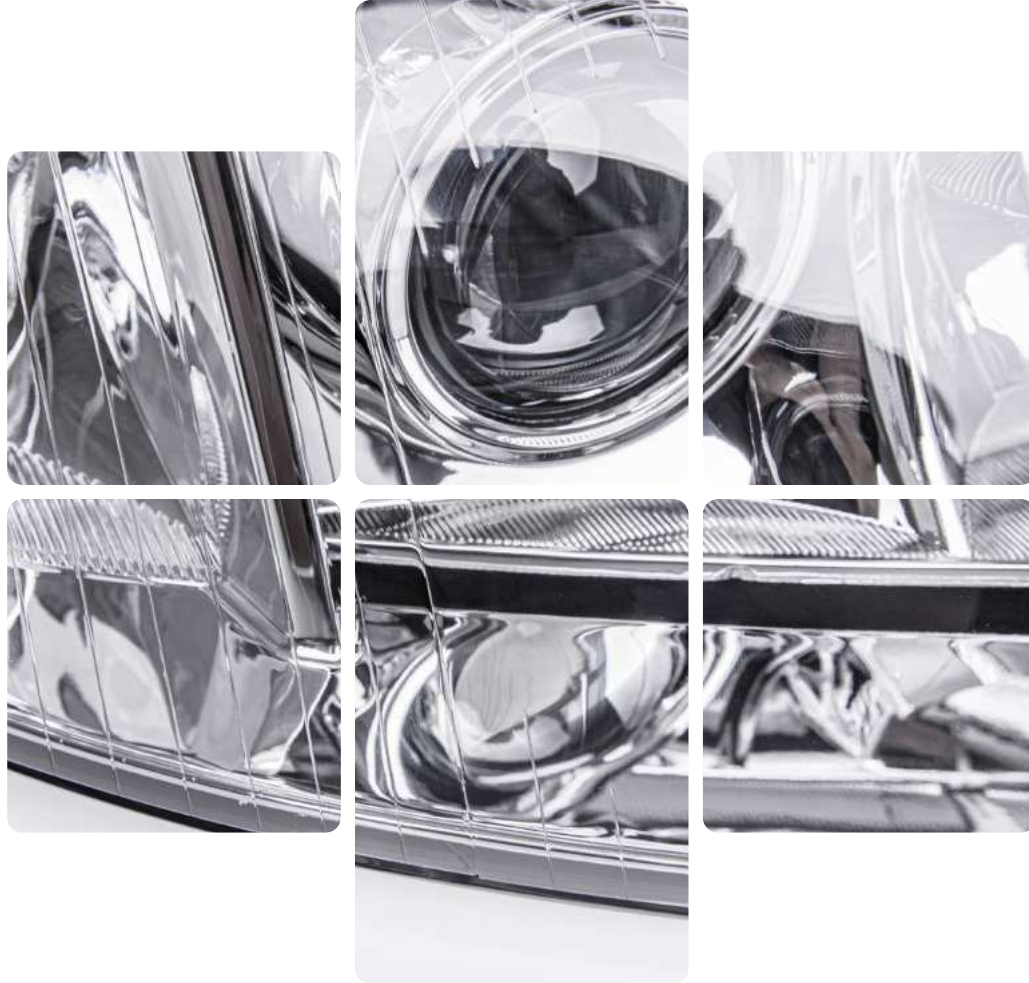
Polymer Group

04

PC



• Product



پلی کربنات  
Polycarbonate

کاربرد	مجتمع تولیدی	گرید
کاربرد بیرونی، چندجداره، ورق جامد	خوزستان	0407UR
کاربرد بیرونی، چندجداره، ورق جامد	خوزستان	0710UR
چراغ خودرو	خوزستان	1012 LED
چراغ خودرو	خوزستان	1215UR
چراغ خودرو	خوزستان	1822 LED
تجهیزات پزشکی	خوزستان	1822UR
خودرو سازی، صنایع روشنایی	خوزستان	2227UR
رسانه‌های ذخیره‌سازی نوری مانند سی‌دی و دی‌وی‌دی	خوزستان	2732UR
خودرو، الکتریکی و الکترونیکی، انواع داخلی، لوازم خانگی، انواع قاب‌ها، قطعات عملکردی	خوزستان	ABS 65 BLACK



Polymer Group

05

PE



● Product

● پلی اتیلن سبک اکستروژن کوتینگ  
Extruded lightweight polyethylene



### کاربرد

روکش دهی اکستروژن ، مینیت، بسته بندی انعطاف پذیر، روکش کاغذ، روکش مقوا، بسته بندی چندلایه

### مجتمع تولیدی

آریا ساسول

### گرید

LEC1969

● Product

● پلی اتیلن سبک تزریقی  
Injection molded lightweight  
polyethylene



### کاربرد

قطعات قالب‌گیری تزریقی (اسباب‌بازی، لوازم خانگی، درپوش‌ها و ...)، رزین پایه برای مسترچ‌ها

این ماده برای کاربردهایی که نیاز به تعادل خوبی بین خواص جریان و خواص مکانیکی دارند، مانند اسباب‌بازی‌ها، لوازم خانگی، درب‌های گیره‌دار، استفاده می‌شود.

قالب‌گیری تزریقی، درب‌های انعطاف‌پذیر

### مجتمع تولیدی

آریا ساسول

لاله

کردستان

### گرید

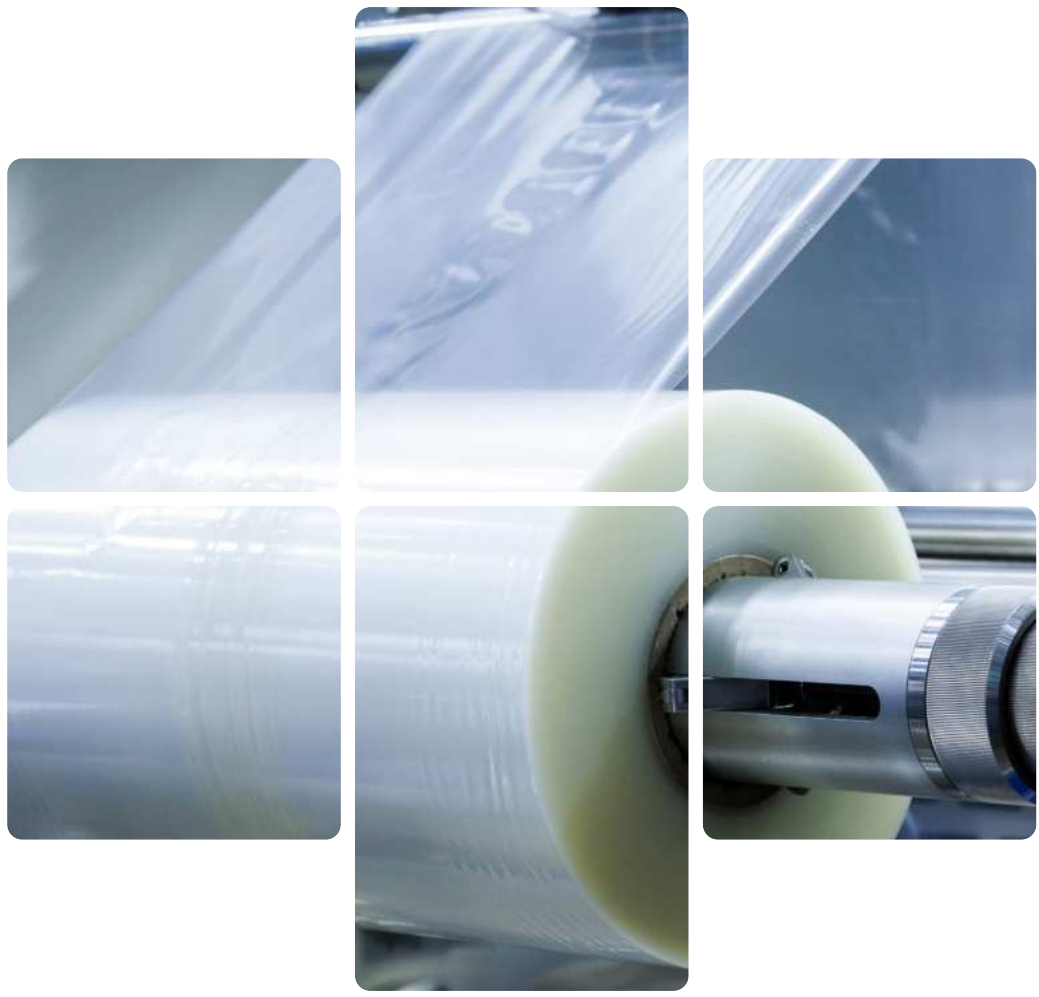
LIM1922

1922T

2520E22

● Product

● پلی اتیلن سبک خطی  
Injection molded lightweight  
polyethylene



کاربرد	مجتمع تولیدی	گرید
فیلم نازک دو لایه با خاصیت سختی متوسط بدون خاصیت لغزندگی و عدم چسبندگی لایه ها به همدیگر بالا جهت کاربردهای عمومی در حوزه بسته بندی	تبریز	0410AA 0410KJ
انواع فیلم های با مقاومت و استرچ بالا، انواع کیف و ساک دستی، ژئوممبران و ...	امیرکبیر	0205AA
انواع بسته بندی مواد غذایی و صنعتی، فیلم های استرچ و کشاورزی، انواع کیسه	امیرکبیر	
کیسه های زباله و حمل عمومی-رول	تبریز	0209AA
مناسب برای فیلم های عمومی، به صورت خالص یا در مخلوط های کم با LDPE و سایر پلیمرهای اتیلن هستند. کاربردهای مخلوط های کم شامل کیسه های انواع مختلف، فیلم های FFS و فیلم های کشاورزی می باشد.	شازند	
بسته بندی انواع مواد غذایی، فیلم های کشاورزی، انواع کیف و ساک دستی و ...	امیرکبیر	
فیلم کشاورزی-کیسه های تبلیغاتی-کیسه حمل زباله با خاصیت لغزندگی و عدم چسبندگی لایه ها به همدیگر	تبریز	0209KJ
مناسب برای فیلم های عمومی، به صورت خالص یا در مخلوط های کم با LDPE و سایر پلیمرهای اتیلن هستند. کاربردهای مخلوط های کم شامل کیسه های انواع مختلف، فیلم های FFS و فیلم های کشاورزی می باشد.	شازند	

کاربرد	مجتمع تولیدی	گرید
فیلم های شفاف و روشن تک لایه بدون خاصیت لغزندگی و عدم چسبندگی لایه ها به همدیگر	تبریز	0220AA
فیلم دولایه با خاصیت لغزندگی و عدم چسبندگی لایه ها به همدیگر با فرآورش راحتتر جهت کاربردهای عمومی در حوزه بسته بندی	تبریز	0220KJ
کیسه های تی بگ و سایر کیسه ها، بسته بندی مواد غذایی منجمد، فیلم های کشاورزی، فیلم های مهر و موم حرارتی، بسته بندی مواد غذایی.	جم	18XF5N
گرید فیلم دمیده شده، کاربردهای عمومی کشاورزی	جم	22501AA
گرید فیلم دمیده شده، کاربردهای عمومی کشاورزی	جم	22501KJ
مناسب برای مونو و کوآکستروژن در طیف گسترده ای از کاربردها. فیلم ها و نوارهای کشاورزی، لمیناسیون، فیلم های شرینگ، فیلم های صنعتی، بسته بندی مواد غذایی منجمد.	جم	235F6
مصارف عمومی، فیلم دمشی، آسترها	مهاباد	18B01
		18B02
		18B03
انواع بسته بندی مواد غذایی، سلفون، فیلم های چند لایه و ...	لرستان	18B04

کاربرد	مجتمع تولیدی	گرید
فیلم گلخانه‌ای، فیلم سیلو، کیسه‌های پلاستیکی سنگین، کیف‌های دستی، مصارف عمومی	مهاباد	20BF5
فیلم‌های دمشی با سفتی بالا، ترکیب، لمینت	لرستان	22B01
فیلم با ضخامت کم و متوسط	مهاباد	22B02KJ
فیلم‌های دمشی با سفتی بالا، ترکیب، لمینت	مهاباد	22B01KJ
انواع بسته بندی مواد غذایی، سلفون، فیلم گلخانه ای و ....	لرستان	22B02
فیلم دمشی و ریخته‌گری با سفتی بالا، ترکیبی، فیلم‌های کشاورزی، کیسه‌های مقاوم	مهاباد	22B02KJ
انواع بسته بندی مواد غذایی، سلفون، زیپ کیپ، نایلون میوه و...	لرستان	22B03
فیلم دمشی و ریخته‌گری با سفتی بالا، ترکیبی، فیلم‌های کشاورزی، کیسه‌های مقاوم	مهاباد	

● Product



پلی اتیلن سبک فیلم  
Light weight polyethylene film

کاربرد	مجتمع تولیدی	گرید
مناسب برای استفاده در فیلم‌های کست، فیلم‌های کوچک‌شونده با وضوح بالا و شفافیت زیاد.	کردستان	242000
انواع فیلم‌های کشاورزی و بسته بندی و انواع کیسه	امیرکبیر	2420D
انواع کیسه های نایلونی ، شرینگ، پوشش بسته بندی های آب و ...		2420F
بسته بندی‌های سنگین وزن، کاورهای شرینگ، اینکلاینرها (شیب‌دهنده‌ها).		2420F3
فیلم‌های بسته‌بندی مواد غذایی FFS و کیسه‌ها، فیلم‌های لمینیت، لاینر داخلی، فیلم‌های بهداشتی، فیلم‌های شرینگ استاندارد، فیلم‌های محافظ سطح.	کردستان	2420F8
انواع فیلم‌های کشاورزی و بسته بندی و انواع کیسه	امیرکبیر	2420H

کاربرد	مجتمع تولیدی	گرید
انواع فیلم های کشاورزی و بسته بندی، روکش دهی و انواع کیسه	امیرکبیر	2420K
فیلم دمشی - کیسه لباس شفاف - فیلم بسته بندی منسوجات - کیسه زیپ دار		LFI2047A
فیلم دمشی، فیلم بسته بندی و فیلم های لمینیت عمومی		LFI2119
فیلم دمشی، فیلم بسته بندی مواد غذایی و کالا، فیلم های لمینیت عمومی	آریا ساسول	LFI2125A
		LFI2185
فیلم دمشی، فیلم و کیسه بسته بندی نازک، فیلم شرینگ نازک		LFI2185A
"کیسه های حمل (کیسه های فروشگاهی)، فیلم شرینگ، فیلم صنعتی، کیسه های داخلی سطل زباله، بطری های بزرگ، قالب گیری بادی ظروف کوچک، بسته بندی محصولات دارویی"	بندر امام	0075

کاربرد	مجتمع تولیدی	گرید
"کیسه‌های چندمنظوره، بسته‌بندی قطعات مکانیکی، فیلم صنعتی، کیسه‌های حمل، بطری‌های بزرگ، کیسه‌های شیر چندلایه اکستروژن شده، عایق کابل‌های فشار ضعیف و قالب‌گیری تزریقی صنعتی"	بندر امام	0200
مناسب برای استفاده در هودهای شرینگ، کیسه‌های صنعتی، کیسه‌های حمل بار سنگین و آسترها	لاله	2100TN00 2102TX00
فیلم‌ها و کیسه‌های بسته‌بندی مواد غذایی FFS، فیلم‌های لمینت، بسته‌بندی محصولات بهداشتی، لایه کاربردی در فیلم‌های ریخته‌گری	کردستان	2426E02
فیلم‌ها و کیسه‌های بسته‌بندی مواد غذایی FFS، فیلم‌های لمینت، آستر داخلی، کیسه‌های حمل	کردستان	2426F8
فیلم دمشی، فیلم بسته‌بندی مقاوم، کاور شرینگ، کیسه صنعتی، کیسه و آستر حمل	آریا ساسول	LFI2130

• Product

WAX پلی اتیلن سنگین  
Heavy duty polyethylene WAX



### کاربرد

چسبهای ذوب حرارتی، نرم کننده خارجی در تولید قطعات صنعت PVC، صنعت مستریج (رنگ و پر کننده)، کمک فرایند در صنعت پلاستیک، رنگهای ترموپلاستیک جاده، جوهرهای پرینت، رنگ و پوشش، تغلیظ کننده رنگ، کمک فرایند در صنعت لاستیک، امولسیونهای اصلاح کننده ی سطح در صنعت نساجی

### مجتمع تولیدی

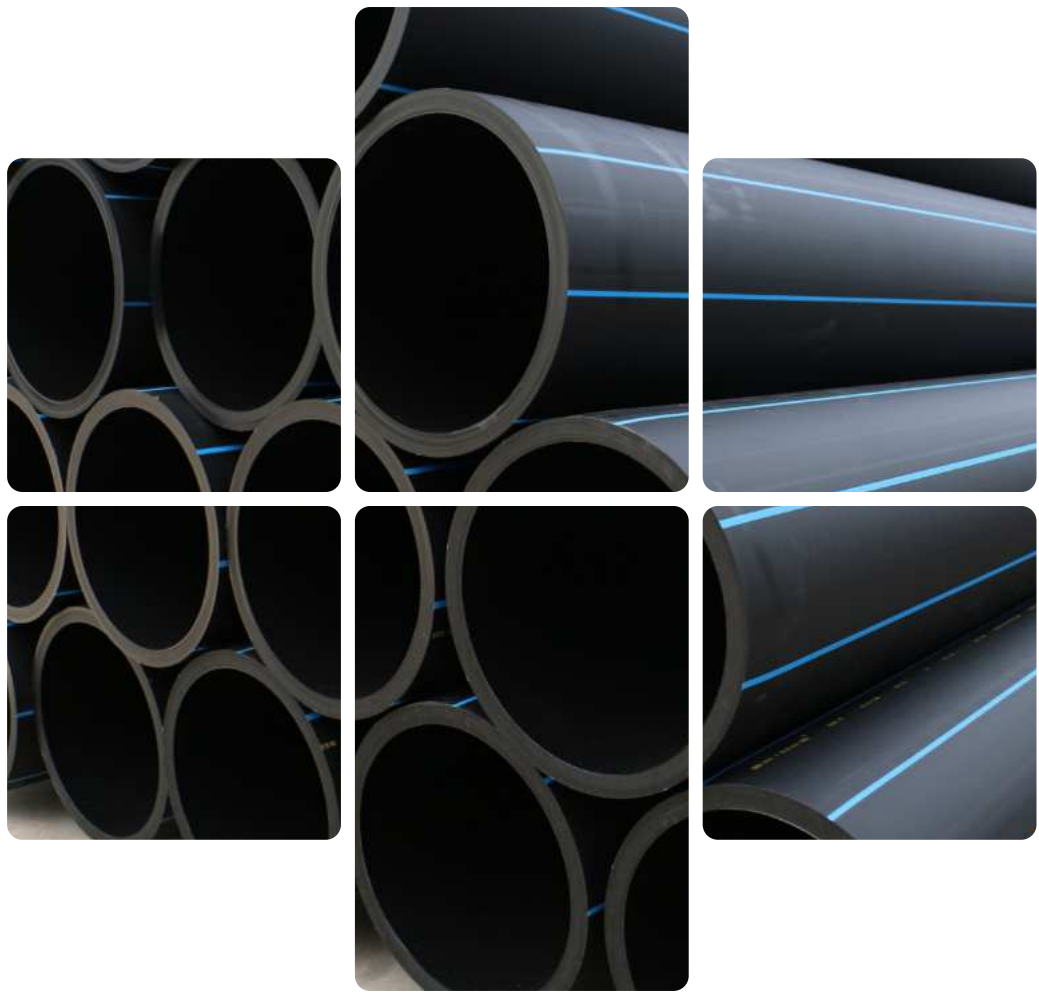
مهر

### گرید

WAX HDPE

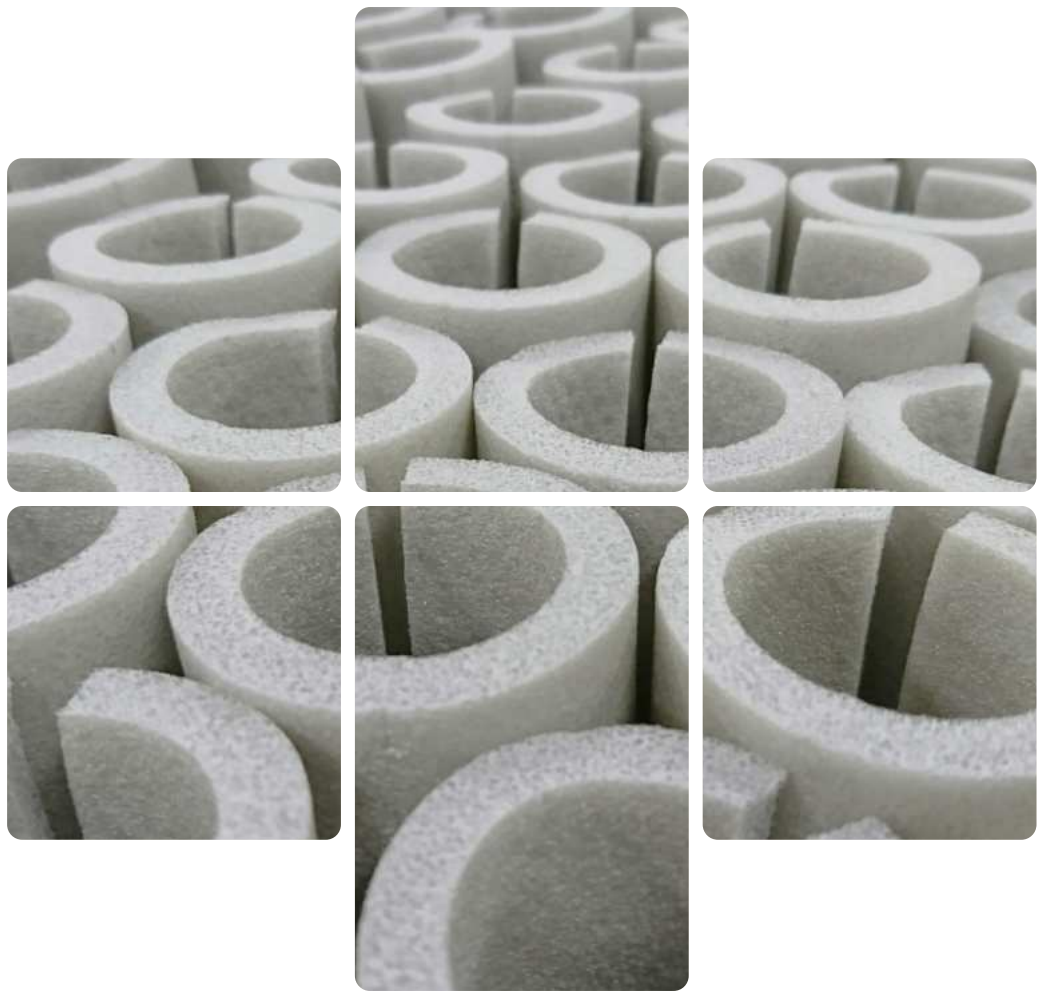
● Product

● پلی اتیلن سنگین اکستروژن  
Heavy duty polyethylene extrusion



کاربرد	مجتمع تولیدی	گرید
لوله آب و گاز	ایلام	7700M
لوله‌های فشار قوی PE۱۰۰ با کیفیت بالا برای انتقال گاز و آب در فشارهای بالاتر یا با دیواره‌های نازک‌تر نسبت به PE۸۰	پلیمر کرمانشاه	7700MB
لوله‌های تحت فشار و لوله‌های آب و فاضلاب، لوله‌های گاز	امیرکبیر	CRP100
لوله آب آشامیدنی، لوله فاضلاب، لوله‌کشی	آریا ساسول	EX3
لوله‌های فشار قوی PE۱۰۰ با کیفیت بالا برای انتقال گاز و آب در فشارهای بالاتر یا با دیواره‌های نازک‌تر نسبت به PE۸۰		(PE80) HEX4460
لوله‌های فشار قوی PE۱۰۰ با کیفیت بالا برای انتقال گاز و آب در فشارهای بالاتر یا با دیواره‌های نازک‌تر نسبت به PE۸۰ (با تثبیت‌کننده UV و/یا رنگدانه‌ها در حین فرآیند تولید)	جم	black ARM CRP100
اکستروژن لوله، کلاس PE ۸۰، لوله صنعتی و تحت فشار، لوله گاز، لوله آب	مارون	CRP100N
آشامیدنی، آسترکاری مجدد، اتصالات		EX3

● Product



● پلی اتیلن سنگین اکستروژن  
فیلم لوله ای

Heavy duty polyethylene tubular  
film extrusion

### کاربرد

نوارها و لوله‌ها، فیلم‌های بسته‌بندی FSS

### مجتمع تولیدی

جم

### گرید

MD3510

MD3520

● Product

● پلی اتیلن سنگین بادی  
Heavy duty polyethylene inflatable



کاربرد	مجتمع تولیدی	گرید
مخازن بزرگ برای حمل و ذخیره‌سازی مواد شیمیایی و آب، مخزن یا باک سوخت خودرو، مخازن ذخیره‌سازی مواد شیمیایی، ظروف و گالن‌های بزرگ.	ایلام	8200B
انواع بطری‌ها	امیرکبیر	
ظروف نگهدارنده مایعات تا ۱۰ لیتر	پلیمر کرمانشاه	
برای ظروف با ظرفیت‌هایی از چند میلی‌لیتر تا ۱۰ لیتر، همچنین برای تولید ورق‌های مورد استفاده در شکل‌دهی حرارتی (ترموفرمینگ).	جم	BL3
ظروف با ظرفیت‌های متغیر از چند میلی‌لیتر تا ۱۰ لیتر، ورق‌های مورد استفاده در ترموفرمینگ	شازند	
گرید عمومی برای ظروف بزرگ تا ظرفیت ۱۰۰ لیتر.	پلیمر کرمانشاه	BL4
گرید عمومی برای ظروف بزرگ تا ظرفیت ۱۰۰ لیتر.	جم	
مخزن توده متوسط (IBC)، مخزن کشاورزی بزرگ، قوطی‌های کوچک تا بزرگ		HBM4265
قالب‌گیری بادی چندمنظوره، بطری‌های کوچک بادی، بسته‌بندی کالاهای مصرفی و خطرناک		HBM5020
قالب‌گیری بادی قطعات بزرگ، گالن‌های استاندارد و سبک، بشکه‌های درب‌باز (تا ۱۱۰ لیتر)	آریا ساسول	HBM5510
قالب‌گیری بادی چندمنظوره - قطعات بادی کوچک - ظروف نگهداری مواد شیمیایی خانگی و صنعتی، خودرو		HBM5520
بطری کوچک (حداکثر ۲۰ لیتر)، بطری‌های دیواره نازک برای آب آشامیدنی، مخزن نفت سفید، مخازن مواد شیمیایی، بطری‌های روغن کاری (۵ لیتری)	بندر امام	0035
قطعات خودرو، بطری‌های غذا و شیر، بطری‌های سفیدکننده و شوینده، ظروف بسته‌بندی آب، بطری‌های یخچال و غیره		6200B
مخازن ذخیره مواد شیمیایی، مخزن سوخت خودرو، ظروف و گالن‌های بزرگ، ظرف بزرگ برای حمل و نقل و نگهداری مواد شیمیایی و آب	میاندوآب	8200B
انواع ظروف تا ۵ لیتر، بسته بندی داروها، بطری	مارون	BL3

● Product



پلی اتیلن سنگین تزریقی  
Injection molded heavy-duty  
polyethylene

کاربرد	مجتمع تولیدی	گَرید
تولید قطعات تزریقی اداری و بدنه لوازم خانگی و مصارف عمومی با مقاومت ضربه ای نسبتاً پائین	تبریز	150
پالت، سطل زباله و دلو، کانتینر حمل و نقل، جعبه‌های ماهی، جعبه‌های نگهداری	مهاباد	6040
درپوش‌ها و بسته‌بندی‌ها برای آب معدنی، بطری‌ها، درپوش‌ها برای آب گازدار و نوشیدنی‌های گازدار، درپوش‌های نوشیدنی.		52502
درپوش‌ها و بسته‌بندی‌ها برای بطری‌های آب معدنی، درپوش‌ها برای آب گازدار و نوشیدنی‌های گازدار، درپوش‌های نوشیدنی.	جم	52505
لوازم خانگی		52511
کاربردهای عمومی		52518
جعبه‌های حمل (باکس‌های حمل)	جم	60505
		60507
قطعات تزریقی	جم	60511
برای کاربردهای عمومی و صنعتی، شامل جعبه‌های سبزیجات، جعبه‌های بطری شیر، جعبه‌های نوشیدنی، جعبه‌های میوه و سبزیجات، بشکه‌های ترشی، بسته‌بندی قرص‌ها، جعبه ابزار، جعبه‌های حمل پالت، سینی‌های نان و سایر موارد مشابه.	ایلام	2200J

کاربرد	مجتمع تولیدی	گرید
مناسب برای کاربردهای فضای باز، از جمله جعبه‌های بطری دلستر، جعبه‌های بطری نوشابه، جعبه‌های نوشیدنی، پالت‌ها، جعبه‌های سبزیجات، جعبه‌های میوه، انواع جعبه‌ها و غیره.	ایلام	2208J
کراسلینک با تکنولوژی سیلان و تولید لوله با مقاومت فشاری پائین جهت استفاده مصارف معمولی (برای فشار بالا مناسب نیست).	تبریز	4440EA 4440UA
کاربردهای عمومی قالب‌گیری تزریقی، قالب‌گیری تزریقی با دیواره نازک، کامپاندینگ (ترکیب‌سازی مواد)	جم	(HMI50) 4850
تولید درب تزریقی بطری آب و نوشابه بدون خاصیت لغزندگی در درب بطری		5030EA
تولید درب تزریقی بطری آب و نوشابه با خاصیت لغزندگی در درب بطری		5030SA
قطعات تزریقی عمومی-اسباب بازی-و وسایل خانگی مصرفی که در معرض آفتاب نباشند	تبریز	5218EA
قطعات تزریقی عمومی-اسباب بازی-و وسایل خانگی مصرفی که در معرض آفتاب باشند		5218UA
درپوش‌ها و بسته‌بندی‌ها برای بطری‌های آب معدنی، درپوش‌ها برای آب گازدار و نوشیدنی‌های گازدار، درپوش‌های نوشیدنی.	جم	52502SU 52505UV

کاربرد	مجتمع تولیدی	گرید
کاربردهای عمومی	جم	52518UV
کالاهاى خانگى، درپوش ها و بسته بندى ها، ظروف نازک دیواره، پایه های بطری PET.	شازند	5620EA
قطعات تزریقی عمومی-سطل زباله-پالت و جعبه حمل مواد غذائی با بار نسبتا سنگین که در معرض آفتاب باشند / درب بطری	تبریز	6040UA
جعبه های حمل (باکس های حمل)	جم	60505UV
قطعات تزریقی	جم	60507UV
قطعات تزریقی عمومی-سطل زباله-پالت و جعبه حمل مواد غذائی با بار نسبتا سبک که در معرض آفتاب نباشند	تبریز	60511UV
قطعات تزریقی عمومی-سطل زباله-پالت و جعبه حمل مواد غذائی با بار نسبتا سبک که در معرض آفتاب باشند	تبریز	6070EA
"جعبه ابزار، جعبه و ظروف نگهداری سبزیجات، جعبه و ظروف نگهداری میوه، بشکه های ترشی، جعبه های حمل و نقل، جعبه های حمل ماهی، جعبه های بطری شیر، پالت های کوچک (۱ متر مربع)- پالت"	بندر امام	6070UA
جعبه های قابل حمل و انباشته شدن، به ویژه جعبه های بطری.	پلیمر کرمانشاه	HI0500
		I3

کاربرد	مجتمع تولیدی	گرید
فیلم جداره نازک، ظروف نگهدارنده و ... / درب بطری	امیرکبیر	
قالب‌گیری تزریقی، مهندسی تجهیزات تفریحی و ورزشی / درب بطری	مارون	I4
ظروف نگهداری قابل حمل با دیواره ضخیم، ظروف نگهداری قابل حمل با تنش بالا، سطل‌های زباله و جعبه‌ها.	پلیمر کرمانشاه	
درب و بست، ترکیب، بسته بندی	لرستان	5030SA
لوازم خانگی	جم	52511UV
درب و بست برای بسته بندی، بطری های آب گازدار	میاندوآب	52B02UV
گرید قالب‌گیری تزریقی، خاصیت کشسانی بالا، خواص فیزیکی خوب	لرستان	52B07
ظروف فومی دیواره نازک، مصارف عمومی	لرستان	52B18
سیالیت بالا برای لوازم خانگی، اسباب بازی، سطل، لوازم متفرقه، لیوان‌های آب آشامیدنی، مخازن آب، جعبه‌های زباله	میاندوآب	52B18UV
درپوش‌ها و بسته‌بندی / درب بطری	لرستان	54B04
درب و بست، پالت، جعبه‌ها، صندوق‌ها / درب بطری	مهاباد	

کاربرد	مجتمع تولیدی	گرید
درپوش‌ها و بسته‌بندی / درب بطری	لرستان مهاباد	54B04UV
تولید پالت‌های پلاستیکی و قطعات پلیمری، سبد میوه، لوازم آشپزخانه	لرستان	6040
پالت، سطل زباله و دلو، کانتینر حمل و نقل، جعبه‌های ماهی، جعبه‌های نگهداری	لرستان مهاباد	6040UV
تولید قطعات پلیمری نظیر لوازم خانگی، لوازم خودرو، سبد میوه، پالت پلاستیکی	لرستان مهاباد	62N07
پالت، جعبه‌ها، صندوق‌ها	میان‌دوآب	
لوازم خانگی، پالت، جعبه و صندوقچه	لرستان مهاباد	62N07UV
جعبه، پالت، صندوق‌ها	میان‌دوآب	
لوازم خانگی، پالت، جعبه و صندوقچه	میان‌دوآب	

• Product

پلی اتیلن سنگین دورانی  
Heavy duty polyethylene



کاربرد	مجتمع تولیدی	گرید
قالبگیری دورانی مخازن مقاوم در برابر نور خورشید با حجم مخزن ماکزیمم ۵۰۰لیتر با مقاومت ضربه ای بالا	تبریز	3030UA
قطعات قالبگیری چرخشی با سختی خوب، مانند: تانک‌های سپتیک و ظروف معمولی. قطعات فنی قالبگیری تزریقی و درپوش‌ها.	شازند	3840UA
سپتیک تانک، مخزن معمولی، قطعات فنی قالبگیری تزریقی	لرستان	3840UA
مخازن سپتیک، ظروف معمولی، قطعات فنی قالبگیری تزریقی	مهاباد	

● Product



● پلی اتیلن سنگین فیلم  
Heavy duty polyethylene film

کاربرد	مجتمع تولیدی	گَرید
انوع کیسه‌های پلاستیکی، بسته بندی و ...	ایلام	7000F
ضخامت فیلم ۲۵-۱۰ میکرون، کیسه فروشگاهی، کیسه تی شرتی، کیسه یک بار مصرف، کیسه آستر، مناسب برای تماس با مواد غذایی - مطابق استاندارد US FDA 21 CFR 177.1520	بندر امام	7700F
انوع کیسه‌های پلاستیکی، بسته بندی و ...	ایلام	(9450F)(EX5
برای فیلم‌های دمیده با کیفیتی شبیه کاغذ، مناسب برای کیسه‌های پیشخوان، کیسه‌های حمل و فیلم‌های بسته‌بندی دارای فرایندپذیری عالی	جم	
انواع فیلم ها و کیسه ها	امیرکبیر	EX5
فیلم دمشی با کیفیت کاغذ مانند، مناسب برای کیسه‌های بسته بندی فروشگاهی، فرآیندپذیری عالی، کیسه‌های حمل و فیلم‌های بسته‌بندی	پلیمر کرمانشاه	
برای فیلم‌های دمیده شده با کیفیتی شبیه کاغذ، مناسب برای کیسه‌های پیشخوان، کیسه‌های حمل و فیلم‌های بسته‌بندی دارای فرآیندپذیری عالی	شازند	HFI5110
فیلم دمشی، بسته‌بندی تک / چند لایه، فیلم نازک با کیفیت بالا، کیسه خرید، کیسه فروشگاهی مقاوم	آریا ساسول	MFI3713
کیسه خرید و کیسه تی شرت، کیسه زباله، کیسه آستری، فیلم فوق نازک پیشرفته	مهر	7000F
	میان‌دوآب	
انواع اکستروژن فیلم، انواع کیسه، فیلم و ورق های بسته بندی	مارون	EX5

## Product



پلی اتیلن سنگین فیلم نخ رشته ای  
Heavy duty polyethylene filament  
yarn film

کاربرد	مجتمع تولیدی	گَرید
تور ماهیگیری، طناب، توری کشاورزی، برزنت	جم	5000S
الیاف تک رشته	پلیمر کرمانشاه	EX2

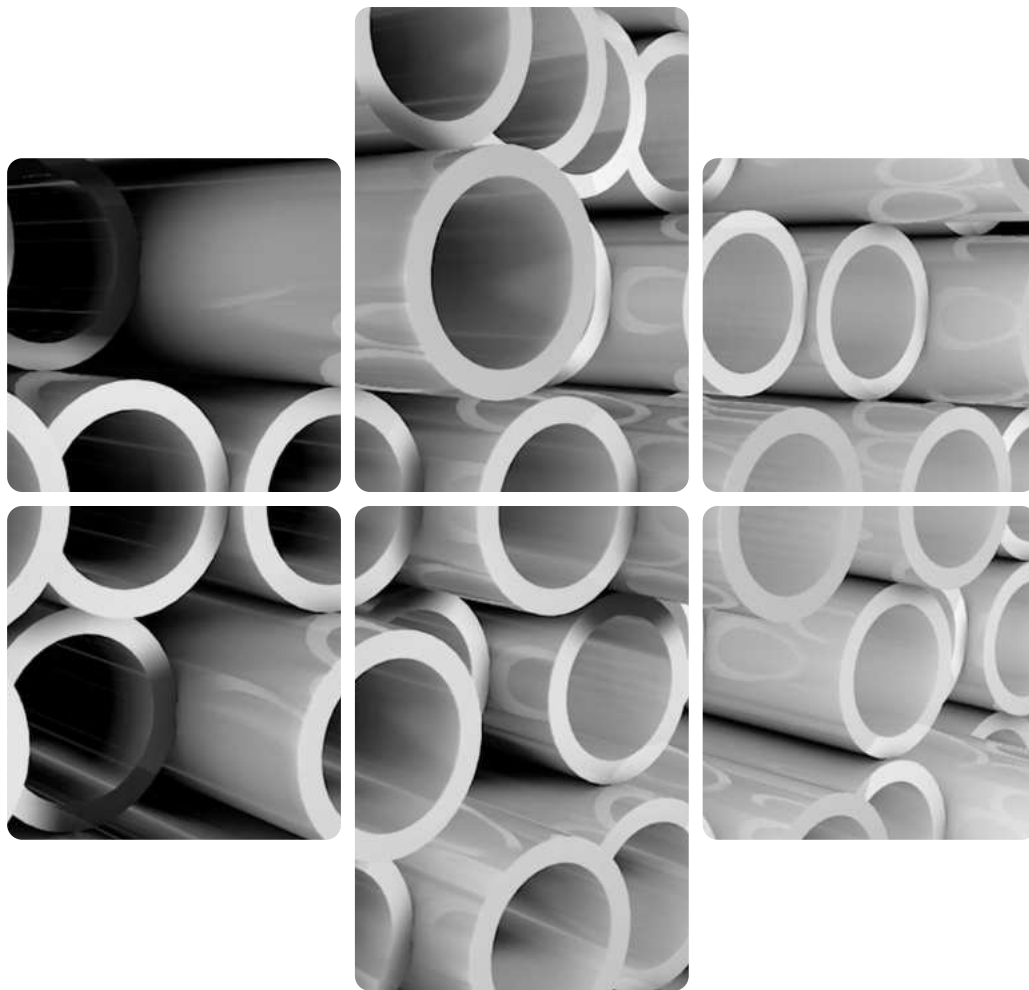
● Product

● LMP  
Low Molecular Polymer



کاربرد	مجتمع تولیدی	گرید
کیسه خرید و کیسه تی شرت، کیسه زباله، کیسه آستری، فیلم فوق نازک پیشرفته	مهر	7000F LMP
	میاندوآب	7000F LMP
	ایلام	7700M LMP
کامپاندینگ	بندر امام	LMP 0035
	ایلام	7000F LMP
سیالیت بالا برای لوازم خانگی، اسباب بازی، سطل، لوازم متفرقه، لیوان های آب آشامیدنی، مخازن آب، جعبه های زباله	میاندوآب	52B18UV LMP

• Product



پلی اتیلن سنگین لوله  
Heavy duty polyethylene pipe

### کاربرد

لوله های آبرسانی آب آشامیدنی ، لوله های صنعتی و تحت فشار، لوله گاز،  
اتصالات

### مجتمع تولیدی

مارون

### گرید

CRP100N



Polymer Group

06

PET



● Product



● پلی اتیلن ترفتالات بطری  
Polyethylene terephthalate bottle

## کاربرد

بطری های کوچک (مواد غیر خوراکی) / نخ تک رشته

بطری آب معدنی / تهیه ظروف با روش ترمو فرمینگ

بطری نوشیدنی های گاز دار و مواد شوینده / بطری روغن خوراکی

ظروف بزرگ (گالنی) نگهداری آب

## مجتمع تولیدی

شهید تندگویان

## گرید

BG730N

BG730S

BG780N

BG780S

BG820N

BG820S

BG840N

BG840S

## Product

پلی اتیلن ترفتالات نساجی

Textile polyethylene terephthalate



## کاربرد

تولید نخ های یکسره ، شفاف و غیر مات، یک جایگزین ایده آل برای محصول سوپر برایت با قابلیت های بیشتر

تولید انواع نخ، پارچه و لباسه صورت نیمه مات با خواص ریسندگی بهبود یافته و امکان تولید نخ های بسیار ظریف

پارچه، لباس، فرش، موکت و...

پارچه چادر مشکی

"تولید نخ با استحکام بالا (از قبیل چادر مشکی)  
گرید نیمه مات (Semi dull) در تولید نخ و فیلامنت پلی استری با استحکام بالاتر استفاده می شود، مانند چادر مشکی (حجاب زنان)."

منسوجات با نمره نخ پایین از قبیل جوراب

## مجموع تولیدی

شهید تندگویان

## گرید

TG640HB N

TG640HB S

TG640MOD N

TG640MOD S

TG640MOD-SB N

TG640MOD-SB S

TG640N

TG640S

TG 670

TG670S

TGMOD640

## Product



پلی اتیلن ترفتالات نساجی سوپر برایت

Super Bright Textile Polyethylene  
Terephthalate

### کاربرد

پارچه، لباس، فرش، موکت و...

پارچه، لباس، فرش، موکت و...

### مجتمع تولیدی

شهید تندگویان

شهید تندگویان

### گرید

TGSB640N

TGSB640S



Polymer Group

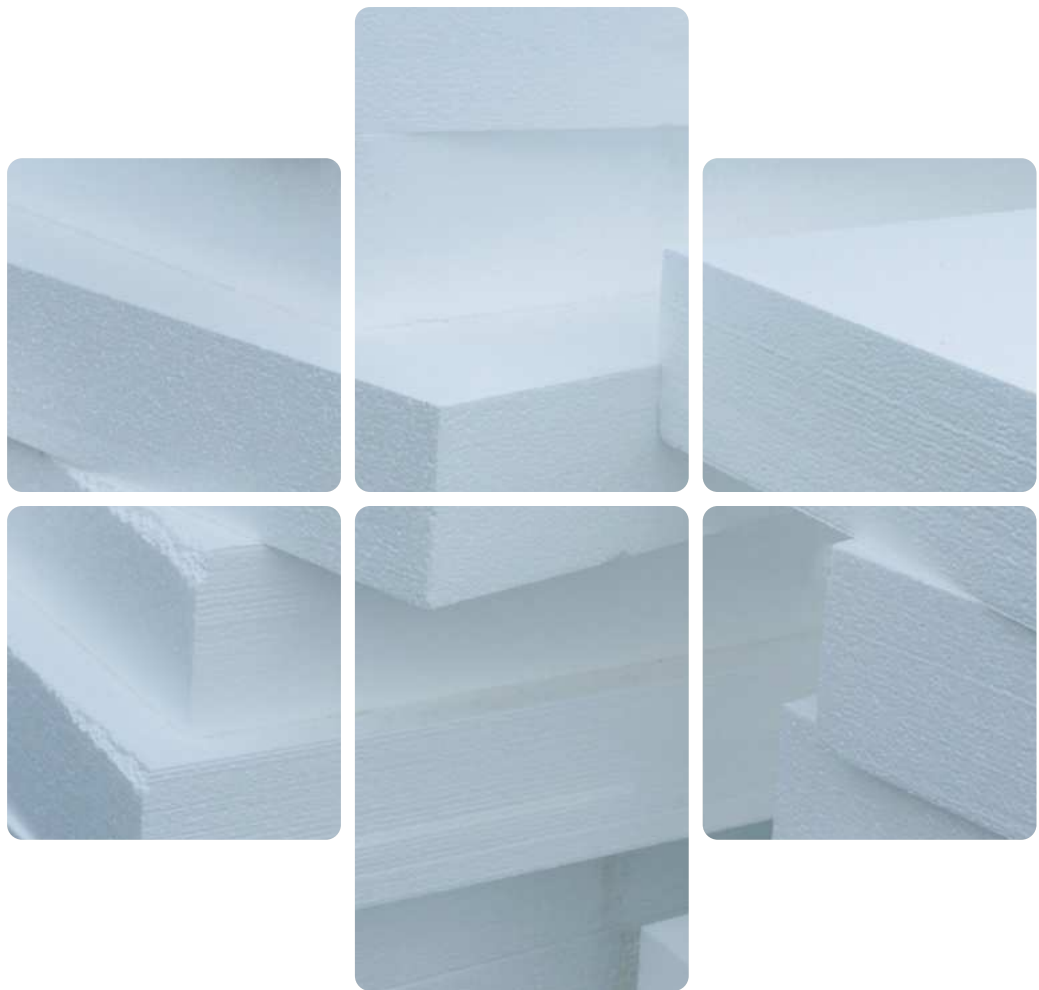
07

PS



Product

پلی استایرن انبساطی  
Expanded polystyrene



## کاربرد

تولید ظروف یکبار مصرف ضد آب

تولید بلوکهای یونولیت با چگالی نسبتا بالا و قطعات با اشکال هندسی خاص

تولید بلوکهای یونولیت با چگالی بالا و قطعات با اشکال هندسی خاص

تولید بلوکهای یونولیت با چگالی پائین

تولید بلوکهای یونولیت با چگالی متوسط

تولید بلوکهای یونولیت با چگالی نسبتا بالا

عایق با چگالی بالا و محصولات کاربرد ویژه

انواع ظروف بسته بندی، انواع عایق و عایق حرارتی، انواع فوم، ضربه گیر، تجهیزات ساختمانی و ...

صفحات عایق سخت، کاربردهای پانلی بلوکهای کم دانسیته برای مصارف ساختمانی و مسکن، مهندسی عمران

## مجتمع تولیدی

تبریز

پلی استایرن انبساطی  
سهند

انتخاب

بانیار

## گرید

526WP

FC422

FC522

HS121

HS221

HS321

SE 350

EPS Oversize

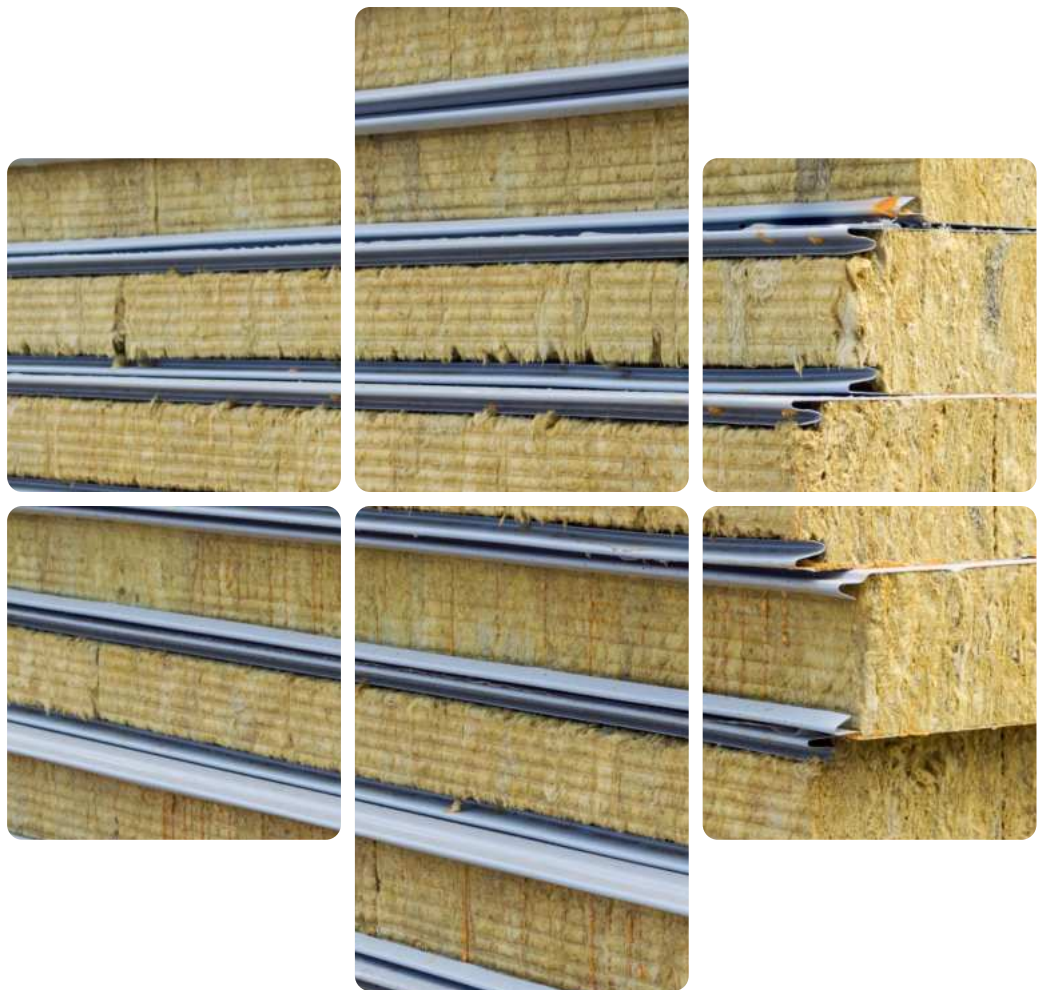
EPS 1000-F

کاربرد	مجتمع تولیدی	گرید
صفحات عایق سخت، کاربردهای پانلی بلوک‌های کم‌دانسیته برای مصارف ساختمانی و مسکن، مهندسی عمران	بانپار	EPS 2000-F
انواع ظروف بسته بندی، انواع عایق و عایق حرارتی، انواع فوم، ضربه گیر، تجهیزات ساختمانی و ...	انتخاب	EPS 3000-F
انواع بلوک های ساختمانی و عایق های صوتی و حرارتی	انتخاب	EPS 4000-F
عایق بندی و بلوک های ساختمانی، نما خارجی و قطعات دکوراتیو	انتخاب	EPS Fine
محصولات کاربرد ویژه	پلی استایرن انبساطی سهند	F105
انواع ظروف بسته بندی، انواع عایق و عایق حرارتی، انواع فوم، ضربه گیر، تجهیزات ساختمانی و ...	انتخاب	F205
		F305
		F405
		Fine
		R-220

کاربرد	مجتمع تولیدی	گرید
انواع ظروف بسته بندی، انواع عایق و عایق حرارتی، انواع فوم، ضربه گیر، تجهیزات ساختمانی و ...	انتخاب	R-320 R-410 R-420
عایق کاری، عایق با چگالی متوسط و محصولات بسته بندی.	پلی استایرن انبساطی سهند	SE 150 SE 250
عایق با چگالی متوسط و محصولات بسته بندی.		SE 50
عایق کاری و محصولات بسته بندی بزرگ		R200 R300
قطعات دکوراتیو، Fish Box، صنایع بسته بندی	انتخاب	R310 R400

● Product

● پلی استایرن انبساطی دیرسوز  
Flame retardant expanded polystyrene



## کاربرد

عایق بندی و بلوک های ساختمانی، نما خارجی و قطعات دکوراتیو

## مجتمع تولیدی

انتخاب

## گرید

F300

● Product

● پلی استایرن انبساطی نسوز  
Fireproof expanded polystyrene



کاربرد	مجتمع تولیدی	گرید
انواع بلوک های ساختمانی و عایق های صوتی و حرارتی	انتخاب	F100
عایق بندی و بلوک های ساختمانی، نما خارجی و قطعات دکوراتیو انواع ظروف بسته بندی، انواع عایق و عایق حرارتی، انواع فوم، ضربه گیر، تجهیزات ساختمانی و ...	انتخاب	F200 F400 F-50

Product

پلی استایرن معمولی  
Regular polystyrene



کاربرد	مجتمع تولیدی	گرید
تولید ورق‌ها و صفحات XPS ، ورق‌های برجسته اکستروژده شده و بسته بندی و ظروف مواد غذایی		1027
"لوازم خانگی، ظروف نگهداری، لیوان نوشیدنی، سرویس غذاخوری، قطعات نوری، الگوهای پلاستیکی، قطعات بسته بندی آرایشی، لوازم التحریر و ورق‌ها و صفحات XPS".	پترو پاک مشرق زمین	1077
تولید ورق‌های ترمو فورمینگ جهت تولید ظروف بسته بندی مواد غذائی (پیتزا و غیره)	تبریز	1160
ظروف غذا، ورق ساختمانی	تخت جمشید پارس	1161
تزریق، تولید قطعات با وضوح نوری بالا و قطعات نازک و بلند	پترو پاک مشرق زمین	1233
ظروف لیوان و غذای یکبار مصرف و نوشت افزار و قطعات تزریقی عمومی	آرتان پترو	1309

کاربرد	مجتمع تولیدی	گرید
تولید ورق های ترموفورمینگ - قطعات تزریقی عمومی	تبریز	1460
قطعات تزریقی، ورق ساختمانی	تخت جمشید پارس	1461
ظروف لیوان و غذای یکبار مصرف و نوشت افزار و قطعات تزریقی عمومی	تبریز	1540
ظروف مصرفی، ظروف بسته بندی	تخت جمشید پارس	1551
"سینی های بسته بندی فومی، پنل های شفاف برای کابین های دوش، صفحه عایق (XPS)، قطعات شفاف قالب گیری شده یخچال و اقلام پزشکی."	پادجم	3160
تولید ورق های ترموفورمینگ - قطعات تزریقی عمومی	تبریز	1460FG
		14N
انواع ظروف بسته بندی، انواع عایق و عایق حرارتی، انواع فوم، ضربه گیر، تجهیزات ساختمانی و ...	ایسین پلاستیک	24N
		32N

کاربرد	مجتمع تولیدی	گرید
<p>انواع بسته بندی مقاوم ،لفاف بسته بندی محصولات غذایی،تولید فیلم های نازک و شفاف، فیلم های مقاوم و ...</p>	<p>آرتان پترو</p>	<p>0402</p>
<p>موارد استفاده شامل بسته بندی های محافظ مانند مواد غذایی، لوازم آرایشی، محصولات بهداشتی، فنجان ها، درب ها، بطری ها، سینی ها، کارد و چنگال یکبار مصرف و همچنین لوازم خانگی مانند لوازم جانبی حمام، فوم عایق، سقف، دیوارپوش، پنل ها، روشنایی، قطعات بدنه کامپیوتر، قاب های DVD و CD، وسایل لوله کشی، سینی های کشت بافت، لوله های آزمایش، ظروف پتری، اجزای تشخیصی و کیت های آزمایش می شود.</p>	<p>محب بسپار ایده گستر</p>	<p>1105</p>
<p>موارد استفاده شامل بسته بندی های محافظ مانند ورق های فوم سینی های غذا و میوه، محصولات بهداشتی، فنجان ها، کارد و چنگال یکبار مصرف و همچنین لوازم خانگی مانند لوازم حمام، فوم عایق، سقف، دیوارپوش، پنل ها، قطعات بدنه کامپیوتر، قاب های دی وی دی و سی دی، لوازم لوله کشی است.</p>	<p>محب بسپار ایده گستر محب پلیمر قم</p>	<p>1109 MP08</p>

Product

پلی استایرن مقاوم  
Resistant polystyrene



کاربرد	مجتمع تولیدی	گرید
لوازم خانگی، اسباب‌بازی، ظروف مواد غذایی، مستربچ و کامپاندینگ		4125
لایندر (پوشش داخلی) یخچال، اجزای داخلی و پانل درب یخچال؛ بسته‌بندی مواد غذایی چرب و محصولات لبنی؛ کاربردهای ورق اکستروژن (sheet extrusion)	پترو پاک مشرق زمین	7055
تولید ورق‌های ترموفورمینگ صنعتی و غذائی و قطعات تزریق عمومی با مقاومت ضربه ای نسبتا بالا با ته رنگ آبی	تبریز	7240
رایج‌ترین کاربردهای Hips عبارتند از بسته‌بندی مواد غذایی، لیوان‌های نوشیدنی گرم و سرد، قطعات لوازم خانگی، اسباب‌بازی، قطعات تلویزیون و تجهیزات صوتی و تصویری، کاست‌های ضبط، تریلر دوچرخه، اسباب‌بازی‌ها	محب بسپار ایده گستر	4512



Polymer Group

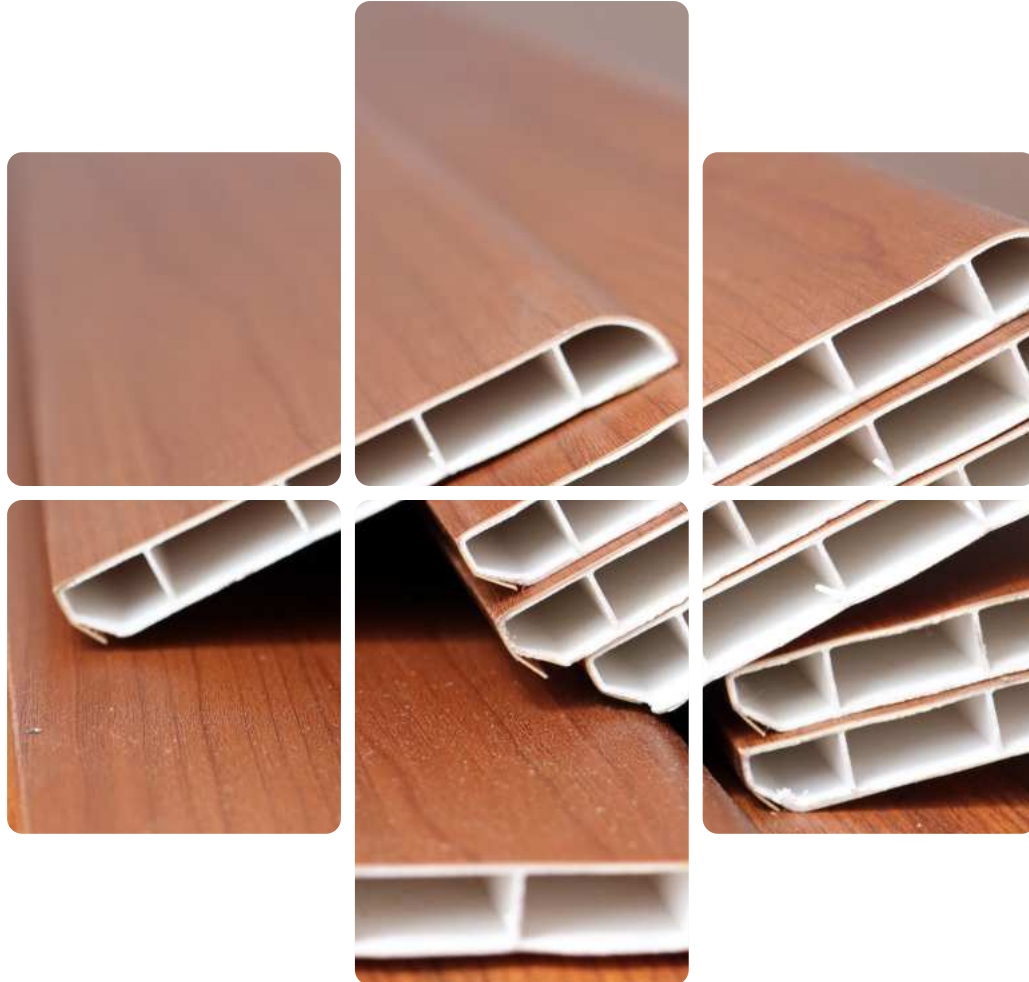
08

PVC



● Product

● پلی وینیل کلراید امولسیون  
Polyvinyl chloride emulsion



کاربرد	مجتمع تولیدی	گرید
انواع کفیوش، کاغذ دیواری، پوشش های دیوار	اروند	E60
انواع پوشش های فومی		E6644
انواع چرم های مصنوعی و کیف و کفش و ...		E6834
مخصوص تولید چرم مصنوعی، دستکش ها، پارچه های چرمی و پوشش های دیواری		E7044
پوشش دیوار، دستکش، اسباب بازی، کفیوش نرم، چرم مصنوعی، پارچه، صحافی کتاب		E7244
انواع پوشش کف، دیواره، نخ، الیاف و پارچه		E7244 H
		E7244 L
		E7244 M
انواع پوشش جداره نازک دیواره ها و کفیوش زمین، پوشش پاششی برای انواع پارچه و کیف، فیلم های مارک دار کردن	E7544 H	
		E7544 M

● Product



● پلی وینیل کلراید سوسپانسیون  
Polyvinyl chloride suspension

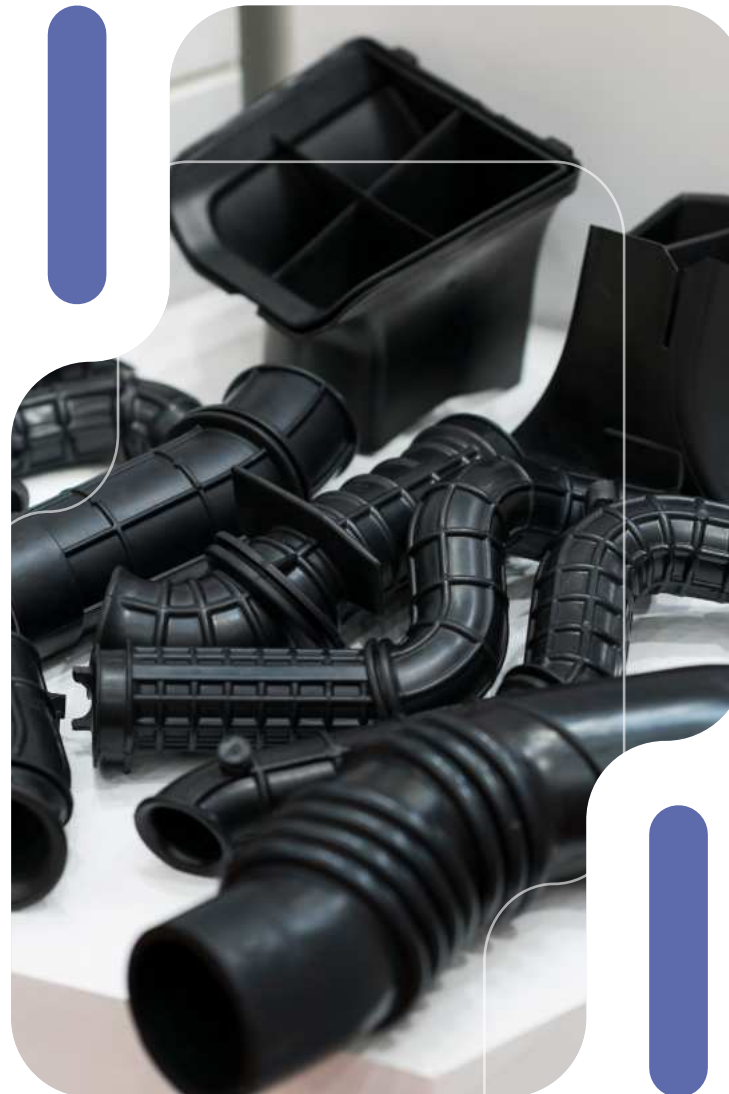
کاربرد	مجتمع تولیدی	گرید
انواع اتصالات لوله‌های PVC ، لوله‌های PVC و ...	آبادان	S57
انواع اتصالات لوله، صفحات و فیلم‌های سخت	اروند	S5831
انواع شیت، پروفیل و فیلم‌های سخت	اروند	S6031
اکستروژن مقاطع انعطاف‌پذیر و شلنگ‌ها (فیلم‌های شفاف، ورق‌ها و کالاهای توخالی و غیره)، قالب‌گیری تزریقی (قطعات ساختمانی، اتصالات آب، تابلوهای کلید برق و غیره)، کلندرینگ (فیلم‌ها و کف‌پوش‌ها)، روکش قرص	بندر امام	S6058
انواع دیوار پوش ، لوله‌ها و اتصالات PVC و روکش کابل و ...	آبادان	S65
لوله‌های ساختمانی، پنجره، انواع پلاستیک و ...	اروند	S6532
اکستروژن مقاطع سخت و تولید شیلنگ، قالب‌گیری تزریقی تولید کالاهای بهداشتی، قطعات ساختمانی، اتصالات آب و ...	بندر امام	S6558
انواع روکش‌های کابل و چرم و های مصنوعی و کیف و کفش ، نوارهای درب یخچال و شیلنگ‌های آب و ...	آبادان	S70
کابل، شلنگ، انواع شیت، صفحه و فیلم‌های منعطف	اروند	S7042
انواع پوشش جداره نازک دیواره‌ها و کفپوش زمین، پوشش پاششی برای انواع پارچه و کیف، فیلم‌های مارک دار کردن	اروند	E7544 L
اتصالات، لوله‌های اکستروژن، قطعات قالب‌گیری تزریقی، ست سرم، سرنگ، پروفیل‌های سخت، لوله‌ها، قالب‌گیری تزریقی و اکستروژن سخت، اتصالات	هگمتانه	S-65
		S-70
برای طیف گسترده‌ای از محصولات شفاف و مات، انعطاف‌پذیر و نیمه‌سخت، مانند فیلم‌های بسته‌بندی، ورق‌ها، قالب‌گیری تزریقی. لوله‌های اکستروژن شده، قطعات کالندر شده یا قالب‌گیری تزریقی، عایق و روکش کابل.	غدیر	S70



Polymer Group

09

SBR



● Product



استایرن بوتادین رابر تیره

Dark Styrene Butadiene Rubber

کاربرد

کامپاند لاستیک و قطعات خودرو و ...

مجتمع تولیدی

تخت جمشید

گرید

SBR 1712

## Product

استایرن بوتادین رابر روشن

Styrene butadiene rubber, clear



## کاربرد

انواع قطعات لاستیکی

کامپاند لاستیک و قطعات خودرو و ...

## مجتمع تولیدی

بندر امام

تخت جمشید

## گرید

1502



Polymer Group

10

Melamine  
Crystal



Product



کریستال ملامین  
Melamine Crystal

### کاربرد

صنایع چوب: شفاف، تزئینی و مقاوم به حرارت بر روی سطح چوب  
صنایع رنگ: تولید رنگ (مورد استفاده در تولید خودرو، موتورسیکلت و غیره)  
صنایع کاغذ: برای تولید کاغذ شفاف، ضدآب و ضدچروک  
صنایع چرم: فراهم‌کننده چرم شفاف، ضدآب و بادوام  
صنایع اطفاء حریق: ساخت مواد بازدارنده‌ی آتش  
صنایع لاستیک: افزایش چسبندگی  
صنایع چسب: تولید چسب ضدآب، مقاوم در برابر حرارت و با مدول کشسانی بالا برای چوب

### مجتمع تولیدی

خراسان

ارومیه

### گرید

General

J-81

Normal grade



Polymer Group

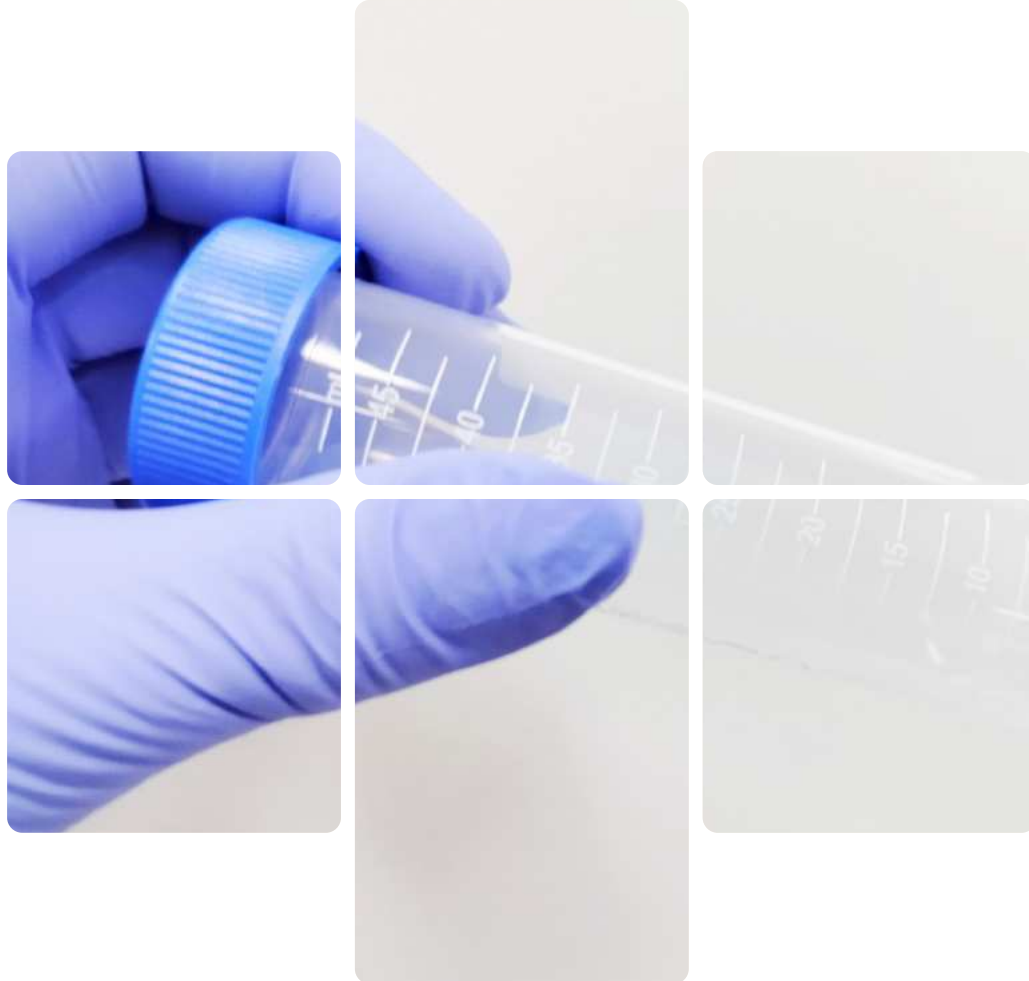
11

PP



● Product

پلی پروپیلن پزشکی  
Medical polypropylene



### کاربرد

سر سرنگ دو تکه

کیسه سرم و ...، قطعات پزشکی قالب‌گیری شده به روش بادی، بطری‌ها و ظروف شفاف برای خون، محلول‌های داخل وریدی، محلول‌های دارویی، داروها و پمادها. بسته‌بندی محصولات مراقبت بهداشتی. فیلم و ورق برای ترموفرمینگ.

### مجتمع تولیدی

شازند

شازند

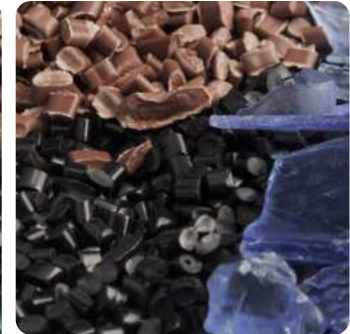
مارون

### گرید

ARP801

RP270G

● Product



پلی پروپیلن شیمیایی

Chemical polypropylene

## کاربرد

قطعات خودرو مانند سپر، گل پخش کن و .... کاربردهای محیط باز، آمیزه سازی جهت استفاده در صنعت خودرو و لوازم خانگی

جعبه باتری ها، مخازن آب خنک کننده، مخازن روغن ترمز و مخازن آب شستشو ، داشبورد، اجزاء صندوق و برف پاک کن ها ، لوازم برقی، کابل ها و سیم ها

ورق های موج دار، پانل ها، پروفیل ها و جعبه ها؛ لوله های موج دار برای خودروسازی و ساخت ماشین آلات؛ لوله ها و اتصالات برای توزیع برق و محافظت از کابل ها؛ بطری ها و ظروف قالب گیری دمشی؛ اتصالات لوله.

صنایع بسته بندی، خودروسازی و کالاهای مصرفی؛ چمدان، سطل های رنگ، سطل ها؛ ظروف، جعبه ها، باتری ها و اسباب بازی ها.

بسته بندی دیواره نازک (ظروف نگهداری روغن نباتی، ماست، پنیر، دسر و ...)، لوازم خانگی، درب ها و درپوش ها، گلدان ها و صندوق های نگهداری یخ، لوازم ورزشی، تفریحی و اسباب بازی ها

ظروف، لوازم ورزشی، تفریحی و اسباب بازی ها، ظروف دیواره نازک نگهداری مواد غذایی، لوازم منزل

قطعات خودرو، قاب های باتری، مخازن جبران آب خنک کننده، مخازن روغن ترمز، مخازن آب شیشه شوی، پایه های داشبورد، تزئینات محفظه بار و پنل های درب، کابل ها و سیم ها.

## مجتمع تولیدی

پلی پروپیلن جم

شازند

## گرید

EP3130UV

EP332L

EP440G

EP440L

EP548T

EP548U

EPC40R

## کاربرد

قطعات لوازم خانگی و خودرو، جعبه ابزارها، چمدان‌ها، چرخ‌ها و ظروف بزرگ، پروفیل و ورق‌های محکم برای کاربردهای صنعتی، ورق‌های ضخیم، لوله‌های صنعتی و فاضلاب، شکل‌دهی حرارتی سینی‌های نگهداری یخ

## مجتمع تولیدی

پلی پروپیلن جم

پلی نار

شازند

رجال

پلی پروپیلن جم

شازند

## گرید

EPD60R

HP515M

PNR230C

PP EPQ30RF

RG3212E

RG3212XE

RG3420L

RP340R

## کاربرد

قطعات لوازم خانگی و خودرو، جعبه ابزارها، چمدان‌ها، چرخ‌ها و ظروف بزرگ، پروفیل و ورق‌های محکم برای کاربردهای صنعتی، ورق‌های ضخیم، لوله‌های صنعتی و فاضلاب، شکل‌دهی حرارتی سینی‌های نگهداری یخ

## مجتمع تولیدی

مارون

پلی پروپیلن جم

مارون

پلی پروپیلن جم

مارون

پلی نار

شازند

مارون

## گرید

EP1X30F

EP4130N

EP540N

EP548R

MR230C

PNR 340R

PP EP2X83 CE

RP 210G

## کاربرد

قطعات لوازم خانگی و خودرو، جعبه ابزارها، چمدان‌ها، چرخ‌ها و ظروف بزرگ، پروفیل و ورق‌های محکم برای کاربردهای صنعتی، ورق‌های ضخیم، لوله‌های صنعتی و فاضلاب، شکل‌دهی حرارتی سینی‌های نگهداری یخ

## مجتمع تولیدی

شازند

پلی پروپیلن جم

مارون

پلی پروپیلن جم

نوید زرشیمی

## گرید

RP 210G

RP230C

RP240G

RP340R

RP345S

ZB332C

ZB332L

ZB432L

ZB440L

## کاربرد

قطعات لوازم خانگی و خودرو، جعبه ابزارها، چمدان‌ها، چرخ‌ها و ظروف بزرگ، پروفیل و ورق‌های محکم برای کاربردهای صنعتی، ورق‌های ضخیم، لوله‌های صنعتی و فاضلاب، شکل‌دهی حرارتی سینی‌های نگهداری یخ

## مجموع تولیدی

نوید زرشیمی

## گرید

ZB445L

ZB548R

ZB548T

ZH515MA

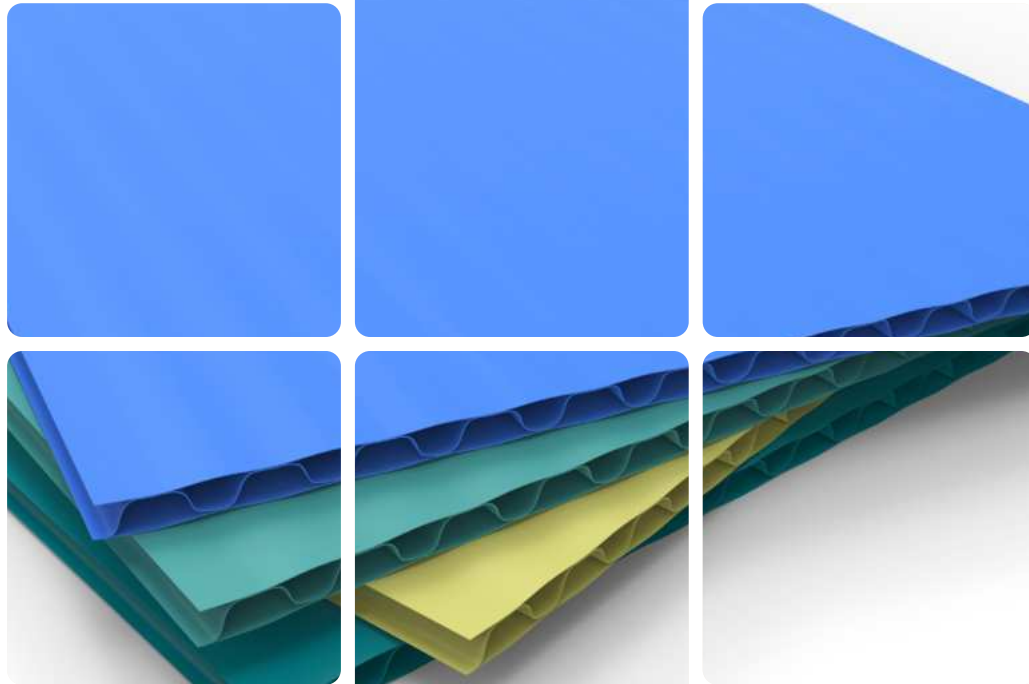
ZR230C

ZR340R

ZR348T

ZRCT230C

• Product



پلی پروپیلن فیلم  
Polypropylene film

## کاربرد

قطعات لوازم خانگی و خودرو، جعبه ابزارها، چمدان‌ها، چرخ‌ها و ظروف بزرگ، پروفیل و ورق‌های محکم برای کاربردهای صنعتی، ورق‌های ضخیم، لوله‌های صنعتی و فاضلاب، شکل‌دهی حرارتی سینی‌های نگهداری یخ

## مجتمع تولیدی

دی آریا پلیمر

پلی پروپیلن جم

رجال

پلی پروپیلن جم

مارون

نوید زرشیمی

## گرید

HP520H

HP525J

HP545J

RG1104K

RP120L

RP120Ls

HP525J

RP210M

ZH525J

## کاربرد

قطعات لوازم خانگی و خودرو، جعبه ابزارها، چمدان‌ها، چرخ‌ها و ظروف بزرگ، پروفیل و ورق‌های محکم برای کاربردهای صنعتی، ورق‌های ضخیم، لوله‌های صنعتی و فاضلاب، شکل‌دهی حرارتی سینی‌های نگهداری یخ

## مجتمع تولیدی

پلی نار

دی آریا پلیمر

شازند

دی آریا پلیمر

شازند

پلی پروپیلن جم

دی آریا پلیمر

شازند

دی آریا پلیمر

## گرید

CR380

HP500M

HP500N

HP502N

HP510L

HP515J

## کاربرد

قطعات لوازم خانگی و خودرو، جعبه ابزارها، چمدان‌ها، چرخ‌ها و ظروف بزرگ، پروفیل و ورق‌های محکم برای کاربردهای صنعتی، ورق‌های ضخیم، لوله‌های صنعتی و فاضلاب، شکل‌دهی حرارتی سینی‌های نگهداری یخ

## مجموع تولیدی

پلی پروپیلن جم

دی آریا پلیمر

شازند

دی آریا پلیمر

پلی پروپیلن جم

دی آریا پلیمر

شازند

شازند

پلی نار

## گرید

HP550J

HP550P

HP552R

HP565S

PI110

## کاربرد

قطعات لوازم خانگی و خودرو، جعبه ابزارها، چمدان‌ها، چرخ‌ها و ظروف بزرگ، پروفیل و ورق‌های محکم برای کاربردهای صنعتی، ورق‌های ضخیم، لوله‌های صنعتی و فاضلاب، شکل‌دهی حرارتی سینی‌های نگهداری یخ

## مجتمع تولیدی

پلی نار

رجال

## گرید

PVI180

PVI250

RG1101M

RG1101S

RG1101SL

RG1101XR

RG1101XS

RG1101XXR

RG1102G

## کاربرد

قطعات لوازم خانگی و خودرو، جعبه ابزارها، چمدان‌ها، چرخ‌ها و ظروف بزرگ، پروفیل و ورق‌های محکم برای کاربردهای صنعتی، ورق‌های ضخیم، لوله‌های صنعتی و فاضلاب، شکل‌دهی حرارتی سینی‌های نگهداری یخ

## مجموع تولیدی

رجال

پلی نار

پلی نار

دی آریا پلیمر

## گرید

RG1102H

RG1102K

RG1102L

RG1102M

RG1102XK

RG1102XL

SF060

SIF010

## کاربرد

قطعات لوازم خانگی و خودرو، جعبه ابزارها، چمدان‌ها، چرخ‌ها و ظروف بزرگ، پروفیل و ورق‌های محکم برای کاربردهای صنعتی، ورق‌های ضخیم، لوله‌های صنعتی و فاضلاب، شکل‌دهی حرارتی سینی‌های نگهداری یخ

## مجتمع تولیدی

شازند

دی آریا پلیمر

شازند

مارون

پلی پروپیلن جم

## گرید

SIF010

C30G

C30S

F30G

F30S

HP 500N

HP 564 S

## کاربرد

قطعات لوازم خانگی و خودرو، جعبه ابزارها، چمدان‌ها، چرخ‌ها و ظروف بزرگ، پروفیل و ورق‌های محکم برای کاربردهای صنعتی، ورق‌های ضخیم، لوله‌های صنعتی و فاضلاب، شکل‌دهی حرارتی سینی‌های نگهداری یخ

## مجتمع تولیدی

مارون

پلی‌نار

مارون

## گرید

HP500J

HP501D

HP550J

HP552R

HP560R

HP562S

HP565S

PFI090

V30G

## کاربرد

قطعات لوازم خانگی و خودرو، جعبه ابزارها، چمدان‌ها، چرخ‌ها و ظروف بزرگ، پروفیل و ورق‌های محکم برای کاربردهای صنعتی، ورق‌های ضخیم، لوله‌های صنعتی و فاضلاب، شکل‌دهی حرارتی سینی‌های نگهداری یخ

## مجتمع تولیدی

مارون

نوید زرشیمی

## گرید

V30S

V79S

Z30G

Z30S

ZH 552R

ZH500M

ZH510L

ZH550J





---

**محصولات پلیمری پتروشیمی**  
(مشخصات ، کاربردها)

---

[www.pdid.nipc.ir](http://www.pdid.nipc.ir)