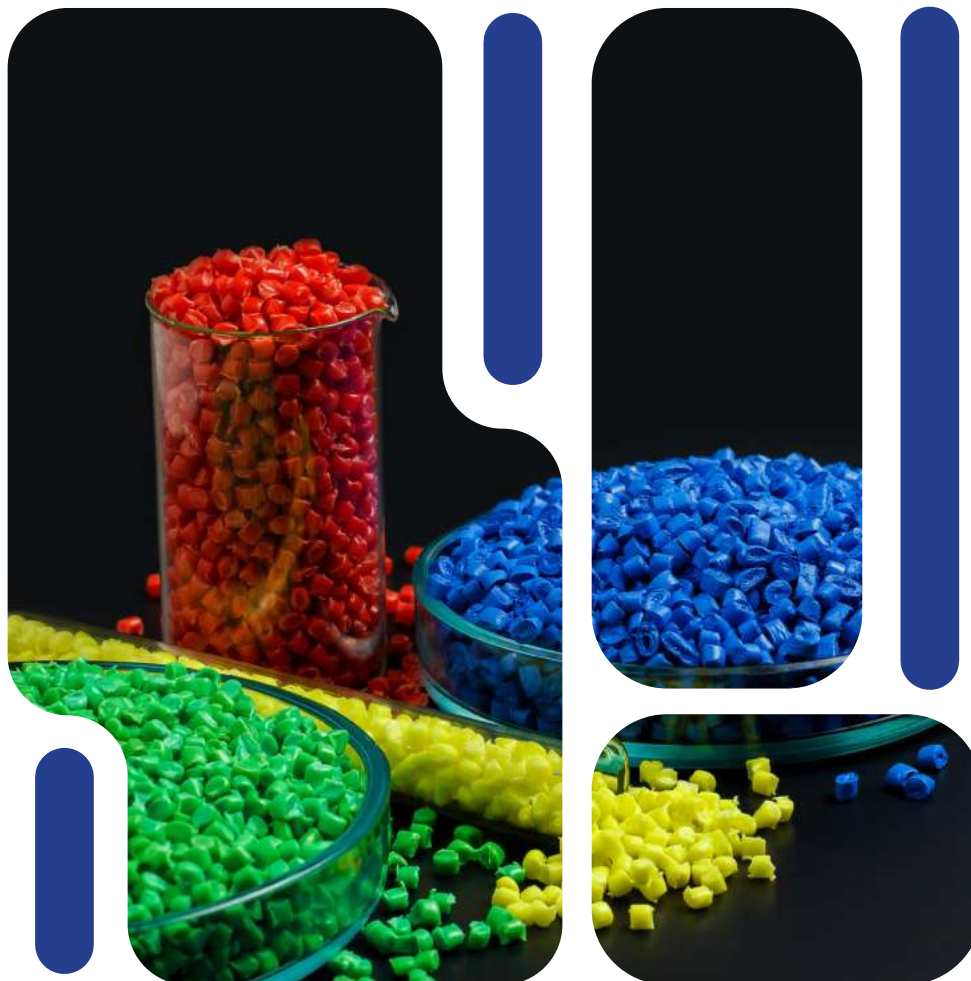




محصولات پلیمری پتروشیمی (مشخصات، کاربردها)

Petrochemical polymer
products
(characteristics, applications)

www.pdid.nipc.ir



• CONTENT

فهرست

1	Epoxy 01
2	اپوکسی رزین جامد محلول در زایلین
4	اپوکسی رزین مایع
7	ABC 02
8	اکریلونیتریل بوتادین استایرن
11	PBR 03
12	پلی بوتادین رابر
15	PC 04
16	پلی کربنات
19	PE 05
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

57	PET 06
58	پلی اتیلن ترفتالات بطری
60	پلی اتیلن ترفتالات نساجی
62	پلی اتیلن ترفتالات نساجی سوپر برایت
65	PS 07
66	پلی استایرن انیساطی
70	پلی استایرن انیساطی دیرسوز
72	پلی استایرن انیساطی نسوز
74	پلی استایرن معمولی
78	پلی استایرن مقاوم
81	PVC 08
82	پلی وینیل کلراید امولسیون
84	پلی وینیل کلراید سوسپانسیون
87	SBR 09
88	استایرن بوتادین رابر تیره
90	استایرن بوتادین رابر روشن
93	Melamine Crystal 10
94	کریستال ملامین
97	PP 11
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، به عنوان اصلاح‌کننده در لعاب‌های محافظ مبتنی بر آکریلیک، سیستم‌های رزین آلکید-ملامین و تولید چسب‌های گرم خشک‌شونده استفاده می‌شود.

مجتمع تولیدی

خوزستان

گرید

E1X75LC

Product

اپوکسی رزین مایع
Liquid epoxy resin



کاربرد	مجتمع تولیدی	گرید
رزین اپوکسی مایع با کاربرد عمومی است. هیچ رقیق‌کننده‌ای ندارد. عوامل پخت مورد استفاده شامل پلی‌آمین‌های آلیفاتیک، پلی‌آمیدها، آمیدآمین‌ها، آمین‌های سیکلوالیفاتیک و اصلاح‌کننده‌های عوامل پخت ذکر شده هستند.	خوزستان	06EXC
چسب‌ها، ریخته‌گری، قالب‌سازی، مهندسی عمران، کامپوزیت‌ها، خودروسازی، پوشش قوطی و کویل، پوشش‌های دریایی و محافظتی. کاربرد در الکتریکی و الکترونیکی: پوشش دهی و انسکپسولاسیون (محصول‌سازی).	خوزستان	E06 SPL

Polymer Group

02

ABS



Product

اکریلونیتریل بوتادین استایرن
Acrylonitrile Butadiene Styrene



کاربرد	مجتمع تولیدی	گرید
بدنه داخلی یخچال و فریزر و قطعات خودرو	قائد بصیر	75
لوازم خانگی و اداری و قطعات خودرو	تبریز	0150
پنل ماشین لباسشویی، بدنه جاروبرقی، لوازم خانگی و لوازم خودرو و ...	قائد بصیر	50N
لوازم خانگی بزرگ و قطعات ترموفرمینگ مانند قطعات لوله‌های داغ وسایل نقلیه تفریحی و آستر یخچال با رنگ سفید	تبریز	SV0157W2901
قطعات یخچال، قطعات خودرو، لوازم خانگی، لوازم التحریر	تبریز	W1701

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

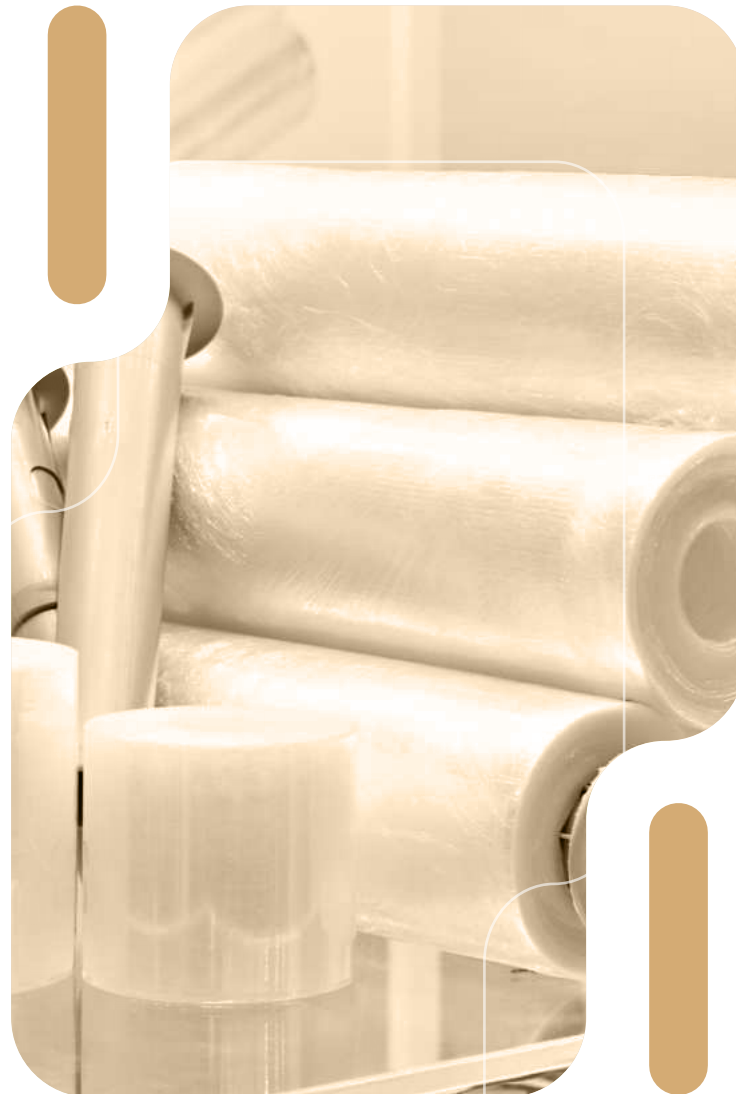


کاربرد	مجتمع تولیدی	گرید
کاربرد بیرونی، چندجداره، ورق جامد	خوزستان	0407UR
کاربرد بیرونی، چندجداره، ورق جامد	خوزستان	0710UR
چراغ خودرو	خوزستان	1012 LED
چراغ خودرو	خوزستان	1215UR
چراغ خودرو	خوزستان	1822 LED
تجهیزات پزشکی	خوزستان	1822UR
خودرو سازی، صنایع روشنایی	خوزستان	2227UR
رسانه‌های ذخیره‌سازی نوری 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

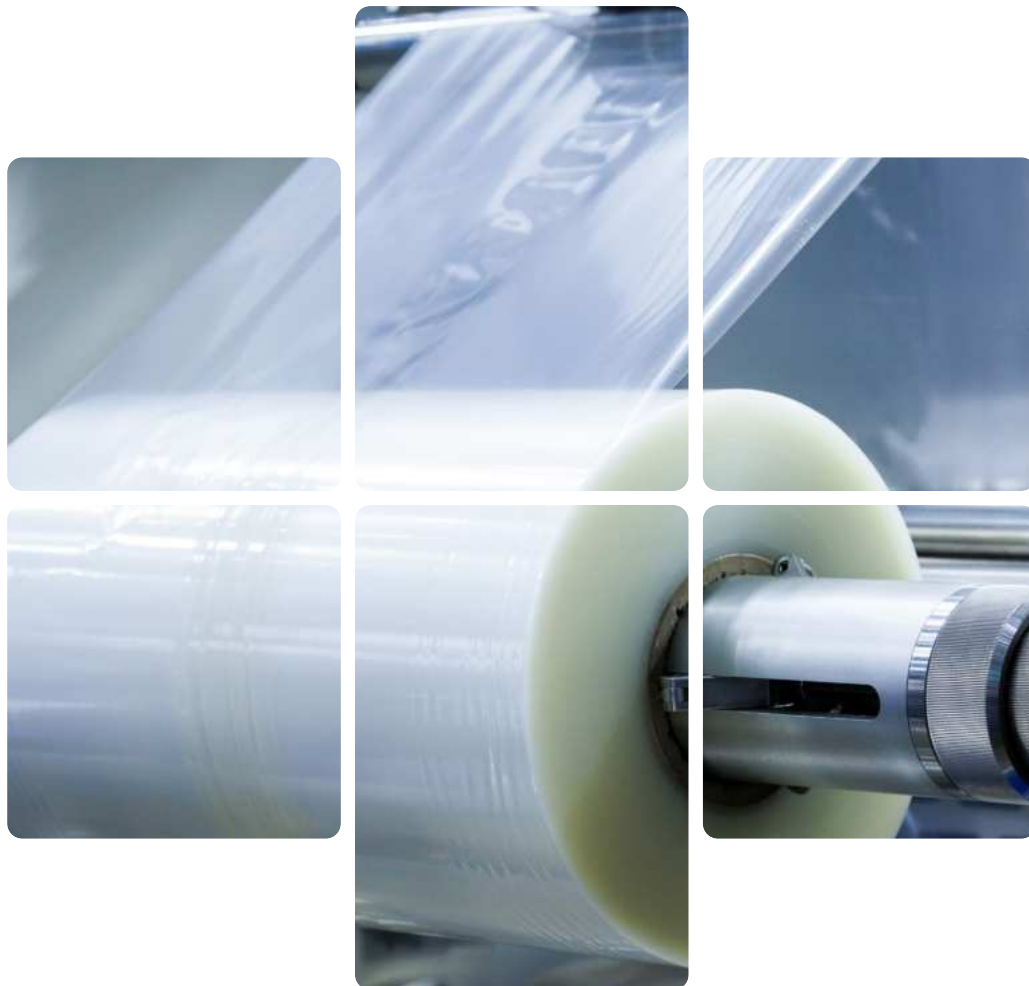


کاربرد	مجتمع تولیدی	گرید
قطعات قالب‌گیری تزریقی (اسباب بازی، لوازم خانگی، درپوش‌ها و ...)، رزین پایه برای مسترچ‌ها	آریا ساسول	LIM1922
این ماده برای کاربردهایی که نیاز به تعادل خوبی بین خواص جریان و خواص مکانیکی دارند، مانند اسباب بازی‌ها، لوازم خانگی، درب‌های گیره‌دار، استفاده می‌شود.	لاله	1922T
قالب‌گیری تزریقی، درب‌های انعطاف‌پذیر	کردستان	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
انواع فیلم های با مقاومت و استرچ بالا، انواع کیف و ساک دستی، ژئوممبران و ...	امیرکبیر	0410KJ
انواع بسته بندی مواد غذایی و صنعتی، فیلم های استرچ و کشاورزی، انواع کیسه	امیرکبیر	0205AA
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		22501AA
گرید فیلم دمیده شده، کاربردهای عمومی کشاورزی	جم	22501KJ
مناسب برای مونو و کواکستروژن 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 کیسه‌های نایلونی، شریک، پوشش بسته بندی های آب و ...		2420F
بسته‌بندی‌های سنگین‌وزن، کاورهای شریک، اینکلاینرها (شیب‌دهنده‌ها).		2420F3
فیلم‌های بسته‌بندی مواد غذایی FFS و کیسه‌ها، فیلم‌های لمینیت، لاینر داخلی، فیلم‌های بهداشتی، فیلم‌های شریک 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
		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 اکستروژنه، 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

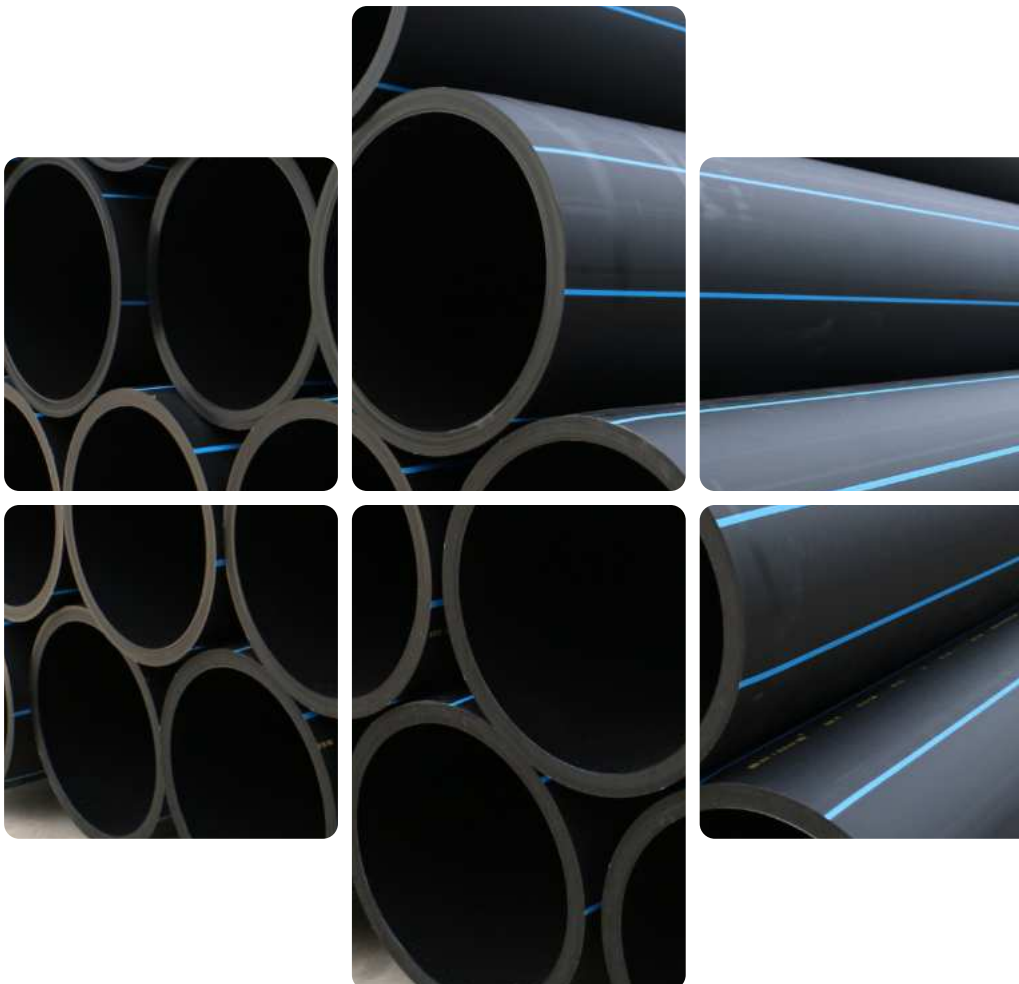
WAX پلی اتیلن سنگین
Heavy duty polyethylene WAX



کاربرد	مجتمع تولیدی	گرید
چسبهای ذوب حرارتی، نرم کننده خارجی در تولید قطعات صنعت PVC، صنعت مستربچ (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	مهر	WAX HDPE

Product

پلی اتیلن سنگین اکستروژن
Heavy duty polyethylene extrusion



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

Product

پلی اتیلن سنگین اکستروژن
فیلم لوله ای

Heavy duty polyethylene tubular
film extrusion



کاربرد	مجتمع تولیدی	گرید
نوارها و لوله‌ها، فیلم‌های بسته‌بندی FSS	جم	MD3510
		MD3520

Product

پلی اتیلن سنگین بادی
Heavy duty polyethylene inflatable



کاربرد	مجتمع تولیدی	گرید
مخازن بزرگ برای حمل و ذخیره سازی مواد شیمیایی و آب، مخزن یا باک سوخت خودرو، مخازن ذخیره سازی مواد شیمیایی، ظروف و گالن های بزرگ.	ایلام	8200B
انواع بطری ها	امیرکبیر	BL3
ظروف نگهدارنده مایعات تا ۱۰ لیتر	پلیمر کرمانشاه	
برای ظروف با ظرفیت هایی از چند میلی لیتر تا ۱۰ لیتر، همچنین برای تولید ورق های مورد استفاده در شکل دهی حرارتی (ترموفرمینگ).	جم	
ظروف با ظرفیت های متغیر از چند میلی لیتر تا ۱۰ لیتر، ورق های مورد استفاده در ترموفرمینگ	شازند	BL4
گرید عمومی برای ظروف بزرگ تا ظرفیت ۱۰۰ لیتر.	پلیمر کرمانشاه	
گرید عمومی برای ظروف بزرگ تا ظرفیت ۱۰۰ لیتر.	جم	
مخزن توده متوسط (IBC)، مخزن کشاورزی بزرگ، قوطی های کوچک تا بزرگ	آریا ساسول	HBM4265
قالب گیری بادی چندمنظوره، بطری های کوچک بادی، بسته بندی کالاهای مصرفی و خطرناک		HBM5020
قالب گیری بادی قطعات بزرگ، گالن های استاندارد و سبک، بشکه های درب باز (تا ۱۱۰ لیتر)		HBM5510
قالب گیری بادی چندمنظوره - قطعات بادی کوچک - ظروف نگهداری مواد شیمیایی خانگی و صنعتی، خودرو		HBM5520
بطری کوچک (حداکثر ۲۰ لیتر)، بطری های دیواره نازک برای آب آشامیدنی، مخزن نفت سفید، مخازن مواد شیمیایی، بطری های روغن کاری (۵ لیتری)		0035
قطعات خودرو، بطری های غذا و شیر، بطری های سفیدکننده و شوینده، ظروف بسته بندی آب، بطری های یخچال و غیره	میان دو آب	6200B
مخازن ذخیره مواد شیمیایی، مخزن سوخت خودرو، ظروف و گالن های بزرگ، ظرف بزرگ برای حمل و نقل و نگهداری مواد شیمیایی و آب	مارون	8200B
انواع ظروف تا ۵ لیتر، بسته بندی داروها، بطری		BL3

Product

پلی اتیلن سنگین تزریقی
Injection molded heavy-duty
polyethylene



کاربرد	مجتمع تولیدی	گراید
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، جعبه های ماهی، جعبه های نگهداری	مهاباد	6040
درپوش ها و بسته بندی ها برای آب معدنی، بطری ها، درپوش ها برای آب گازدار و نوشیدنی های گازدار، درپوش های نوشیدنی.	جم	52502
درپوش ها و بسته بندی ها برای بطری های آب معدنی، درپوش ها برای آب گازدار و نوشیدنی های گازدار، درپوش های نوشیدنی.		52505
لوازم خانگی		52511
کاربرد های عمومی		52518
جعبه های حمل (باکس های حمل)	جم	60505
		60507
قطعات تزریقی	جم	60511
برای کاربردهای عمومی و صنعتی، شامل جعبه های سبزیجات، جعبه های بطری شیر، جعبه های نوشیدنی، جعبه های میوه و سبزیجات، بشکه های ترشی، بسته بندی قرص ها، جعبه ابزار، جعبه های حمل پالت، سینی های 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
کاربرد های عمومی	جم	52518UV
کالاهای خانگی، درپوش ها و بسته بندی ها، ظروف نازک دیواره، پایه های بطری PET.	شازند	5620EA
قطعات تزریقی عمومی-سطل زباله-پالت و جعبه حمل مواد غذایی 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 غذایی با بار نسبتا سبک که در معرض آفتاب نباشند	تبریز	60511UV
قطعات تزریقی عمومی-سطل زباله-پالت و جعبه حمل مواد غذایی 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، بطری‌های 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، اسباب‌بازی، 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	54B04UV
	مهاباد	
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	6040UV
	مهاباد	
تولید قطعات پلیمری نظیر لوازم خانگی، لوازم خودرو، سبد میوه، پالت پلاستیکی	لرستان	62N07
پالت، جعبه‌ها، صندوق‌ها	مهاباد	
لوازم خانگی، پالت، جعبه و صندوقچه	میاندوآب	
جعبه، پالت، صندوق‌ها	لرستان	62N07UV
	مهاباد	
لوازم خانگی، پالت، جعبه و صندوقچه	میاندوآب	

Product

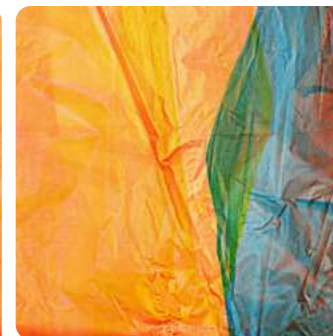
پلی اتیلن سنگین دورانی
Heavy duty polyethylene



کاربرد	مجتمع تولیدی	گرید
قالبگیری دورانی مخازن مقاوم در برابر نور خورشید با حجم مخزن ماکزیمم ۵۰۰ لیتر 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	گرید
انواع 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	
انواع کیسه‌های پلاستیکی، بسته بندی و ...	ایلام	7700F
برای فیلم‌های دمیده با کیفیتی شبیه کاغذ، مناسب برای کیسه‌های پیشخوان، کیسه‌های حمل و فیلم‌های بسته‌بندی دارای فرایندپذیری عالی	جم	(9450F)(EX5
انواع فیلم ها و کیسه ها	امیرکبیر	
فیلم دمشی با کیفیت کاغذ مانند، مناسب برای کیسه‌های بسته بندی فروشگاهی، فرآیندپذیری عالی، کیسه‌های حمل و فیلم‌های بسته‌بندی	پلیمر کرمانشاه	EX5
برای فیلم‌های دمیده شده با کیفیتی شبیه کاغذ، مناسب برای کیسه‌های پیشخوان، کیسه‌های حمل و فیلم‌های بسته‌بندی دارای فرآیندپذیری عالی	شازند	
فیلم دمشی، بسته‌بندی تک / چند لایه، فیلم نازک با کیفیت بالا، کیسه خرید، کیسه فروشگاهی مقاوم	آریا ساسول	HFI5110 MFI3713
کیسه خرید و کیسه تی شرت، کیسه زباله، کیسه آستری، فیلم فوق نازک پیشرفته	مهر میاندوآب	7000F
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	گرید
تور ماهیگیری، طناب، توری کشاورزی، برزنت	جم	5000S
الیاف تک رشته	پلیمر کرمانشاه	EX2

Product

LMP

Low Molecular Polymer

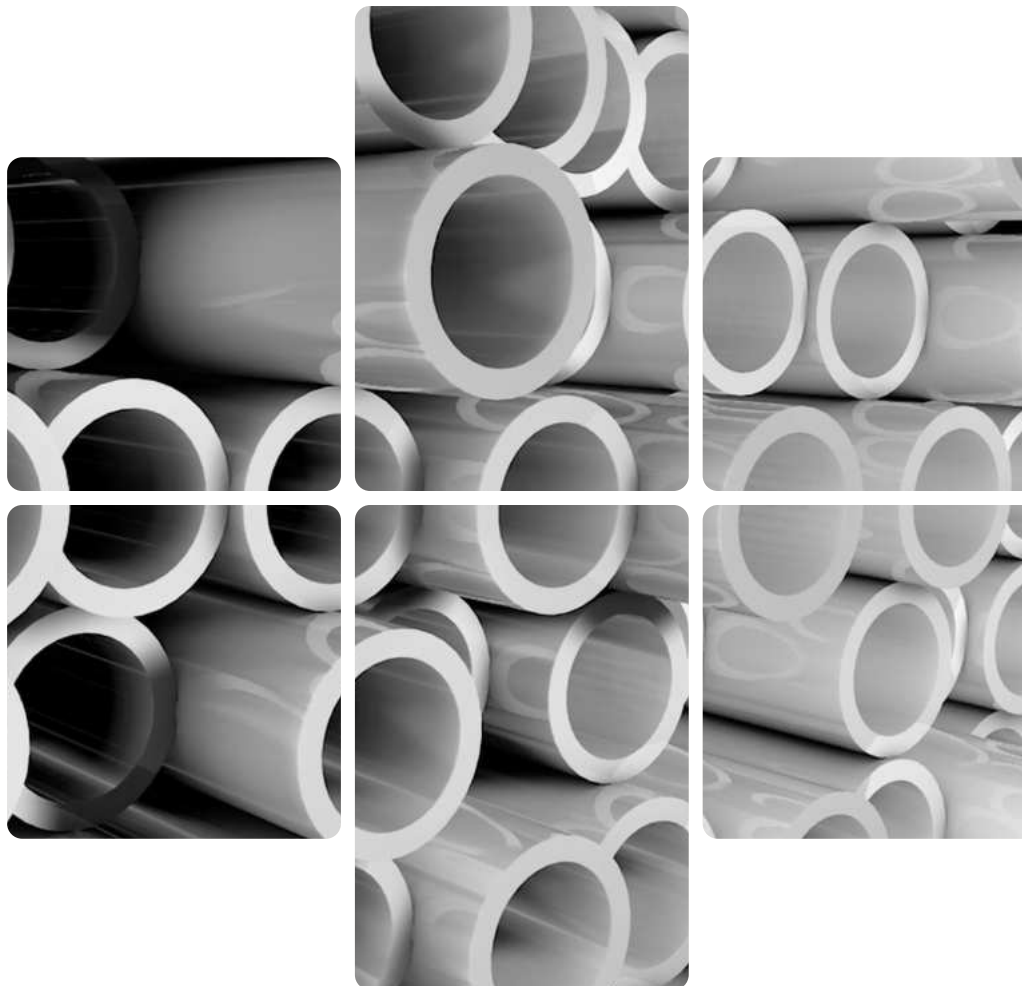


کاربرد	مجتمع تولیدی	گرید
کیسه خرید و کیسه تی شرت، کیسه زباله، کیسه آستری، فیلم فوق نازک پیشرفته	مهر	7000F LMP
	میاندوآب	7000F LMP
	ایلام	7700M LMP
کامپاندینگ	بندرامام	LMP 0035
	ایلام	7000F LMP
سیالیت بالا برای لوازم خانگی، اسباب بازی، سطل، لوازم متفرقه، لیوان های آب آشامیدنی، مخازن آب، جعبه های زباله	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	مجتمع تولیدی	گرید
بطری های کوچک (مواد غیر خوراکی) / نخ تک رشته	شهید تندگویان	BG730N
		BG730S
بطری آب معدنی / تهیه ظروف با روش ترمو فرمینگ		BG780N
		BG780S
بطری نوشیدنی های گاز دار و مواد شوینده / بطری روغن خوراکی		BG820N
		BG820S
ظروف بزرگ (گالنی) نگهداری آب		BG840N
		BG840S

Product

پلی اتیلن ترفتالات نساجی

Textile polyethylene terephthalate



کاربرد	مجتمع تولیدی	گرید
تولید نخ های یکسره ، شفاف و غیر مات، یک جایگزین ایده آل برای محصول سوپر برایت با قابلیت های بیشتر		TG640HB N
		TG640HB S
		TG640MOD N
		TG640MOD S
تولید انواع نخ، پارچه و لباسه صورت نیمه مات با خواص ریسندگی بهبود یافته و امکان تولید نخ های بسیار ظریف		TG640MOD-SB N
		TG640MOD-SB S
	شهید تندگویان	TG640N
پارچه، لباس، فرش، موکت و...		TG640S
		TG 670
پارچه چادر مشکی		TG670S
"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)."		TGMOD640
منسوجات با نمره نخ پایین از قبیل جوراب		

Product

پلی اتیلن ترفتالات نساجی سوپر برایت

Super Bright Textile Polyethylene
Terephthalate



کاربرد	مجتمع تولیدی	گرید
پارچه، لباس، فرش، موکت و...	شهید تندگویان	TGSB640N
پارچه، لباس، فرش، موکت و...	شهید تندگویان	TGSB640S

Polymer Group

07

PS



Product

پلی استایرن انبساطی

Expanded polystyrene



کاربرد	مجتمع تولیدی	گرید
تولید ظروف یکبار مصرف ضد آب	تبریز	526WP
تولید بلوکهای یونولیت با چگالی نسبتا بالا و قطعات با اشکال هندسی خاص		FC422
تولید بلوکهای یونولیت با چگالی بالا و قطعات با اشکال هندسی خاص		FC522
تولید بلوکهای یونولیت با چگالی پائین		HS121
تولید بلوکهای یونولیت با چگالی متوسط		HS221
تولید بلوکهای یونولیت با چگالی نسبتا بالا	پلی استایرن انبساطی سهند	HS321
عایق با چگالی بالا و محصولات کاربرد ویژه		SE 350
انواع ظروف بسته بندی، انواع عایق و عایق حرارتی، انواع فوم، ضربه گیر، تجهیزات ساختمانی و ...		EPS Oversize
صفحات عایق سخت، کاربردهای پانلی بلوکهای کم دانسیته برای مصارف ساختمانی و مسکن، مهندسی عمران	بانبار	EPS 1000-F

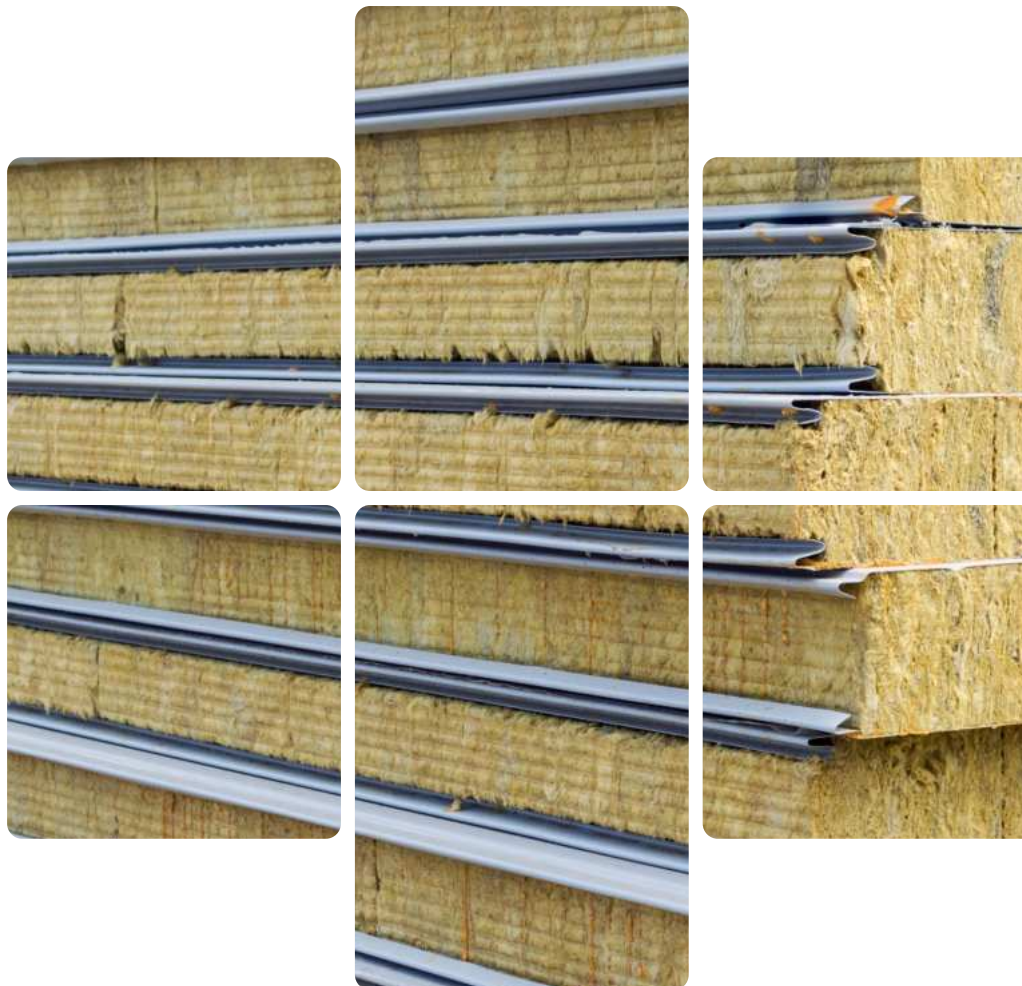
کاربرد	مجتمع تولیدی	گرید
صفحات عایق سخت، کاربردهای پانلی بلوک‌های کم‌دانسیته برای مصارف ساختمانی و مسکن، مهندسی عمران	بانپار	EPS 2000-F
انواع ظروف بسته بندی، انواع عایق و عایق حرارتی، انواع فوم، ضربه گیر، تجهیزات ساختمانی و ...	انتخاب	EPS 3000-F
انواع بلوک های ساختمانی و عایق های صوتی و حرارتی	انتخاب	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.		SE 150
عایق با چگالی متوسط و محصولات بسته بندی.	پلی استایرن انبساطی سهند	SE 250
عایق کاری و محصولات بسته بندی بزرگ		SE 50
		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

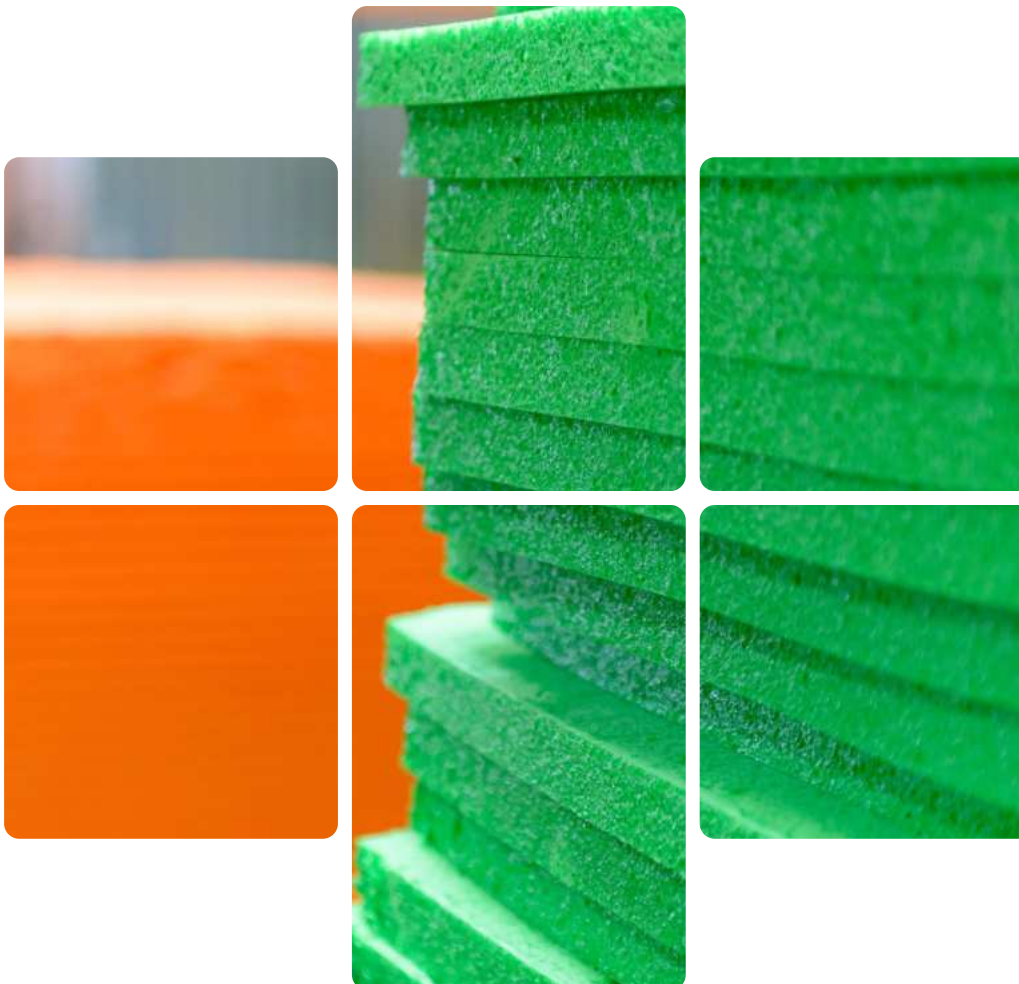
Fireproof expanded polystyrene



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		F200
انواع ظروف بسته بندی، انواع عایق و عایق حرارتی، انواع فوم، ضربه گیر، تجهیزات ساختمانی و ...	انتخاب	F400
		F-50

Product

پلی استایرن معمولی
Regular polystyrene



کاربرد	مجتمع تولیدی	گرید
تولید ورق‌ها و صفحات XPS ، ورق‌های برجسته اکستروژده 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 ورق های ترموفورمینگ 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
انواع بسته بندی مقاوم، لفاف بسته بندی محصولات غذایی، تولید فیلم های نازک و شفاف، فیلم های مقاوم و ...	آرتان پترو	0402
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.	محب بسپار ایده گستر	1105
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.	محب بسپار ایده گستر	1109
	محب پلیمر قم	MP08

Product

پلی استایرن مقاوم

Resistant polystyrene



کاربرد	مجتمع تولیدی	گرید
لوازم خانگی، اسباب بازی، ظروف مواد غذایی، مسترچ و کامپاندینگ		4125
لاینر (پوشش داخلی) یخچال، اجزای داخلی و پانل درب یخچال؛ بسته بندی مواد غذایی چرب و محصولات لبنی؛ کاربردهای ورق اکستروژن (sheet extrusion)	پترو پاک مشرق زمین	7055
تولید ورقهای ترمو فورمینگ صنعتی و غذائی و قطعات تزریق عمومی با مقاومت ضربه ای نسبتا بالا با ته رنگ آبی	تبریز	7240
رایج ترین کاربردهای Hips عبارتند از بسته بندی مواد غذایی، لیوان های نوشیدنی گرم و سرد، قطعات لوازم خانگی، اسباب بازی، قطعات تلویزیون و تجهیزات صوتی و تصویری، کاست های ضبط، تریلر دو چرخه، اسباب بازی ها	محب بسپار ایده گستر	4512

Polymer Group

08

PVC



Product

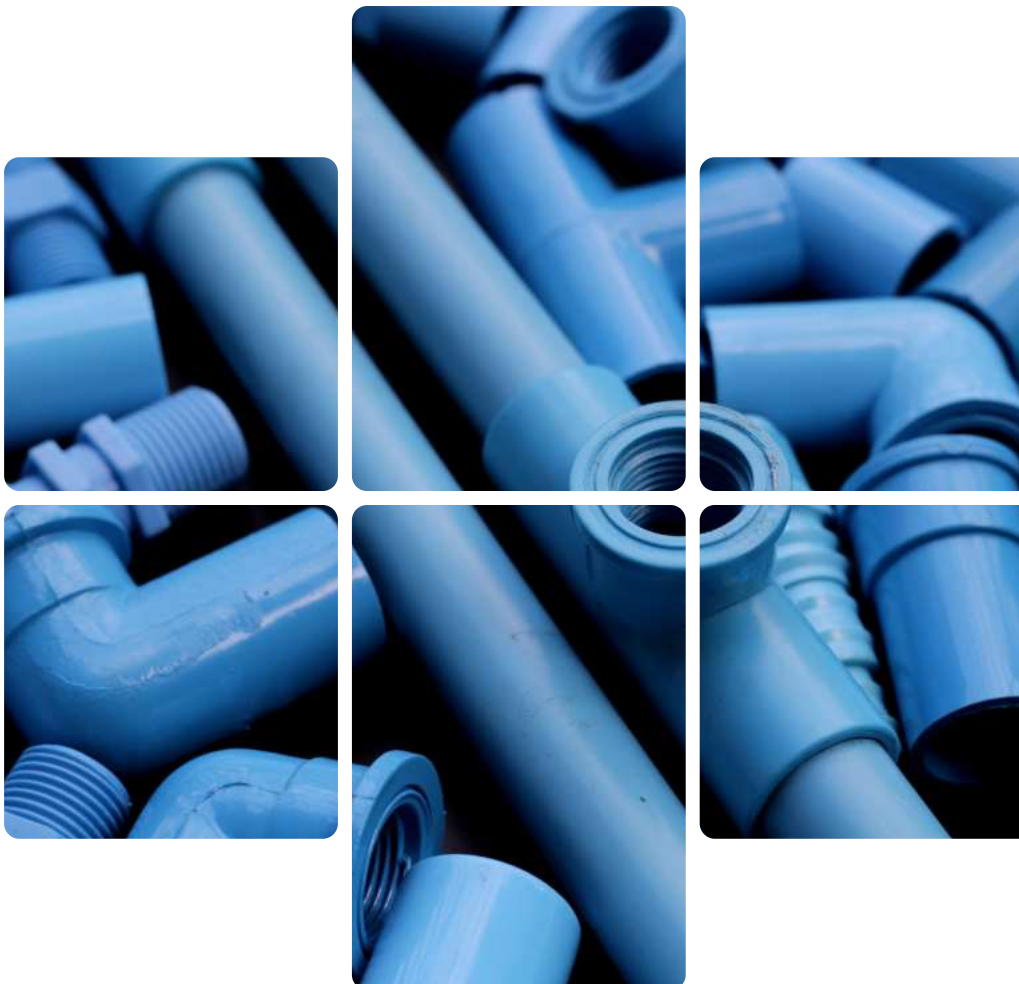
پلی وینیل کلراید امولسیون
Polyvinyl chloride emulsion



کاربرد	مجموع 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

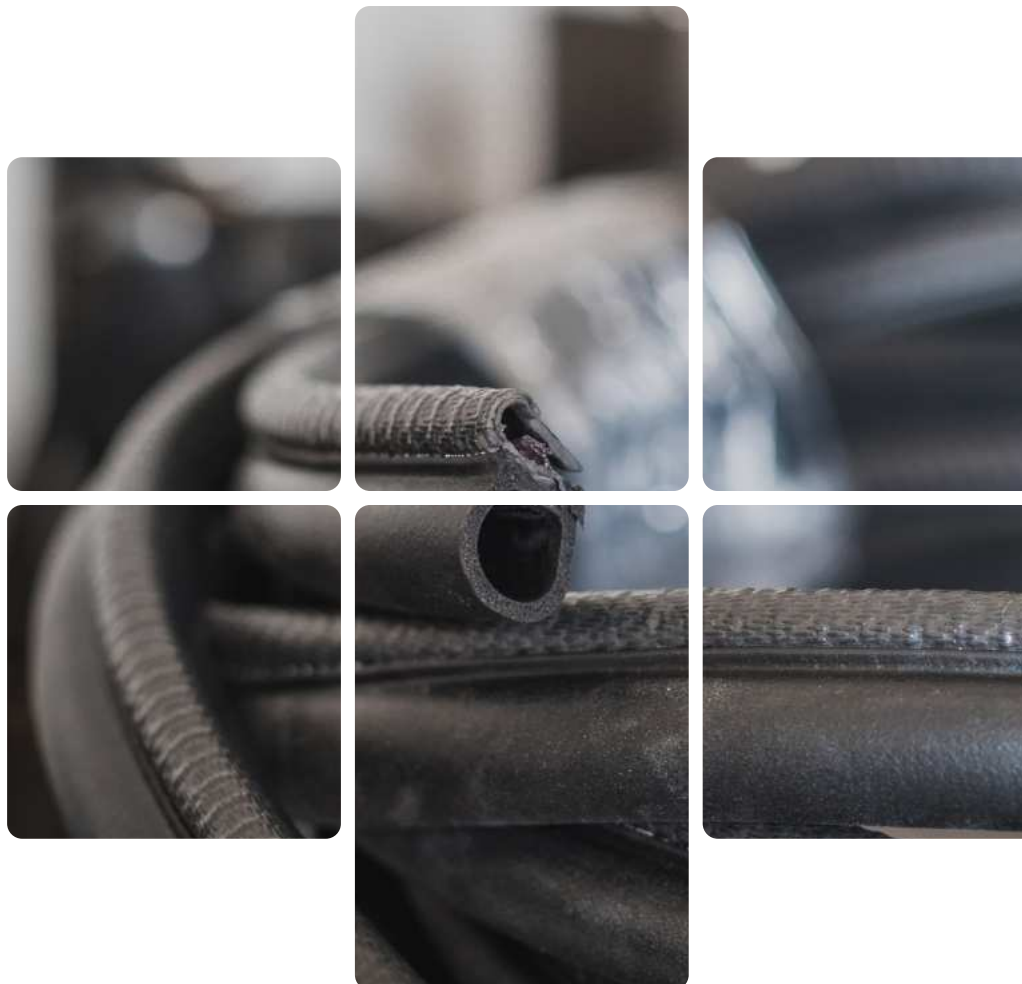
گرید

SBR 1712

Product

استایرن بوتادین رابر روشن

Styrene butadiene rubber, clear



کاربرد	مجتمع تولیدی	گرید
انواع قطعات لاستیکی	بندرامام	1502
کامپاند لاستیک و قطعات خودرو و ...	تخت جمشید	

Polymer Group

10

Melamine
Crystal



Product

کریستال ملامین
Melamine Crystal

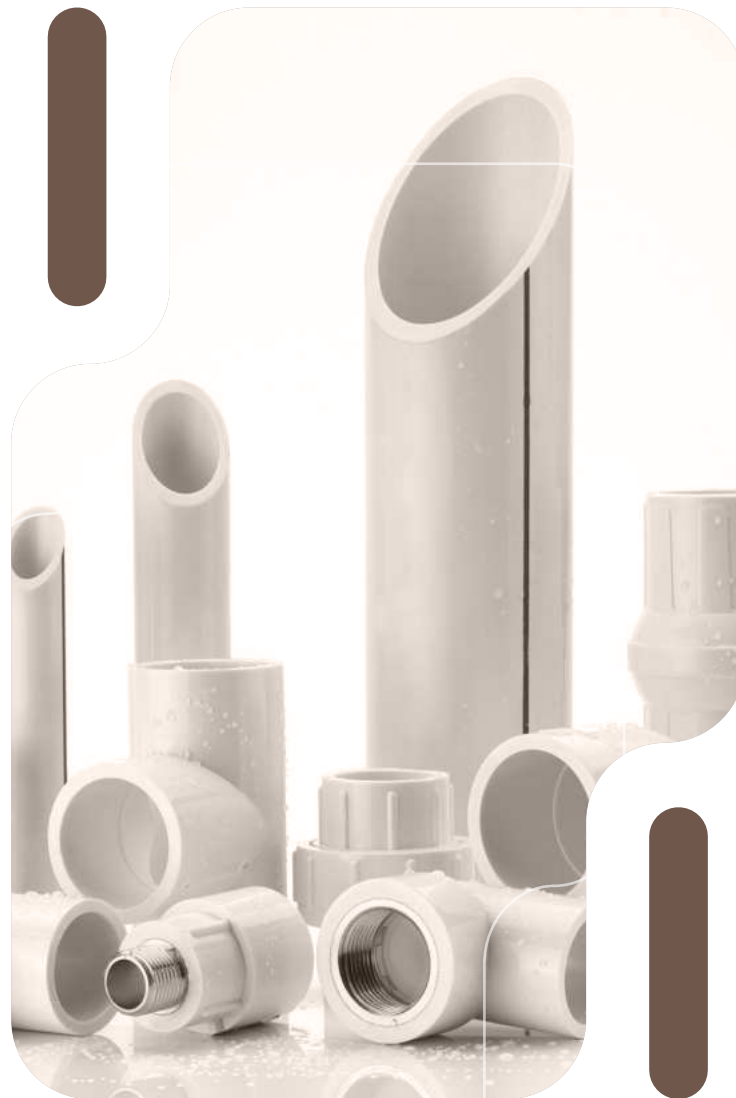


کاربرد	مجتمع تولیدی	گرید
صنایع چوب: شفاف، تزئینی و مقاوم به حرارت بر روی سطح چوب صنایع رنگ: تولید رنگ (مورد استفاده در تولید خودرو، موتورسیکلت و غیره) صنایع کاغذ: برای تولید کاغذ شفاف، ضدآب و ضدچروک صنایع چرم: فراهم کننده چرم شفاف، ضدآب و بادوام صنایع اطفاء حریق: ساخت مواد بازدارنده ی آتش صنایع لاستیک: افزایش چسبندگی صنایع چسب: تولید چسب ضدآب، مقاوم در برابر حرارت و با مدول کشسانی بالا برای چوب	خراسان	General
	ارومیه	J-81
		Normal grade

Polymer Group

11

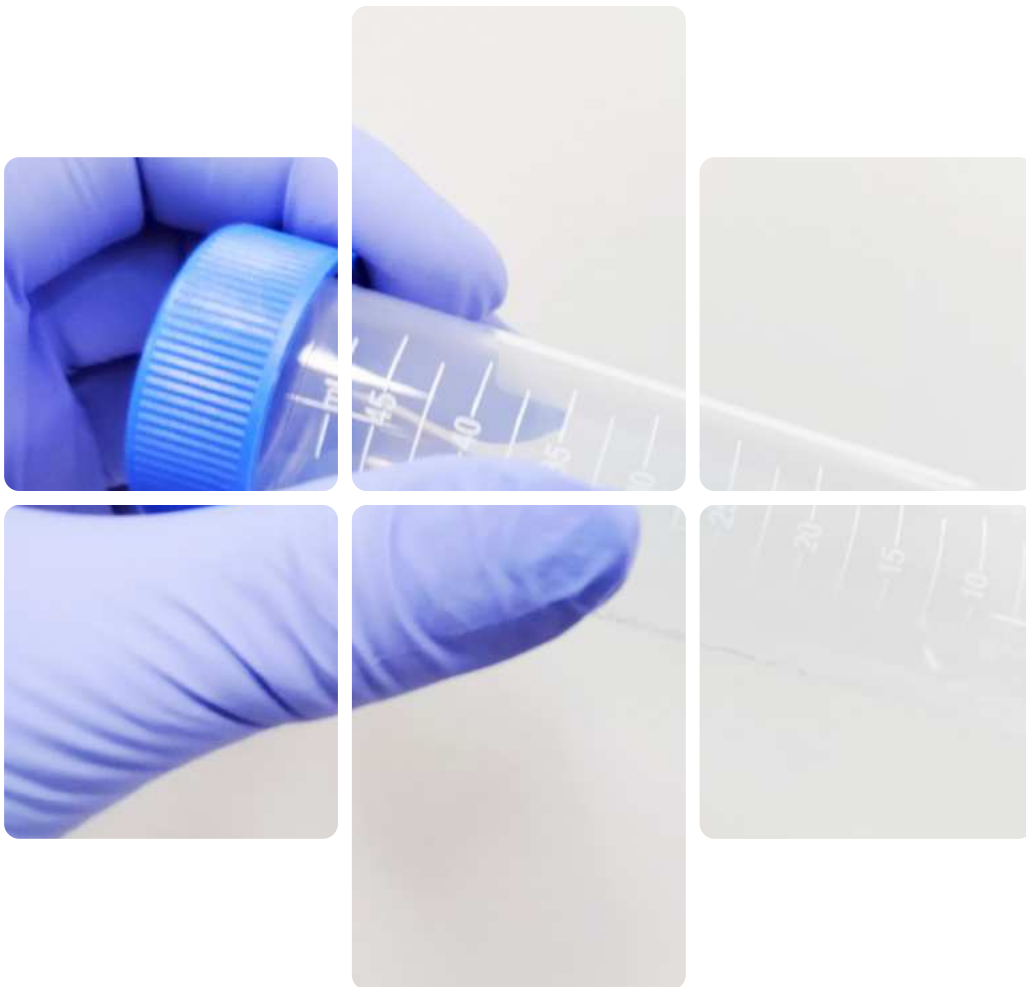
PP



• Product

پلی پروپیلن پزشکی

Medical polypropylene



کاربرد	مجتمع تولیدی	گرید
سر سرنگ دو تکه	شازند	ARP801
کیسه سرم و ...، قطعات پزشکی قالب گیری شده به روش بادی، بطری ها و ظروف شفاف برای خون، محلول های داخل وریدی، محلول های دارویی، داروها و پمادها. بسته بندی محصولات مراقبت بهداشتی. فیلم و ورق برای ترموفرمینگ.	شازند	RP270G
	مارون	

• Product

پلی پروپیلن شیمیایی

Chemical polypropylene



کاربرد	مجتمع تولیدی	گرید
قطعات خودرو مانند سپر، گل پخش کن و، کاربردهای محیط باز، آمیزه سازی جهت استفاده در صنعت خودرو و لوازم خانگی	پلی پروپیلن جم	EP3130UV
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		EP332L
ورق های موج دار، پانل ها، پروفیل ها و جعبه ها؛ لوله های موج دار برای خودرو سازی 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.		EP440G
صنایع بسته بندی، خودرو سازی و کالاهای مصرفی؛ چمدان، سطل های رنگ، سطل ها؛ ظروف، جعبه ها، باتری ها و اسباب بازی ها.		EP440L
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		EP548T
ظروف، لوازم ورزشی، تفریحی و اسباب بازی ها، ظروف دیواره نازک نگهداری مواد غذایی، لوازم منزل	شازند	EP548U
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.		EPC40R

کاربرد	مجتمع تولیدی	گرید
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	پلی پروپیلن جم	EPD60R
		HP515M
	پلی نار	PNR230C
	شازند	PP EPQ30RF
		RG3212E
	رجال	RG3212XE
	پلی پروپیلن جم	RG3420L
	شازند	RP340R

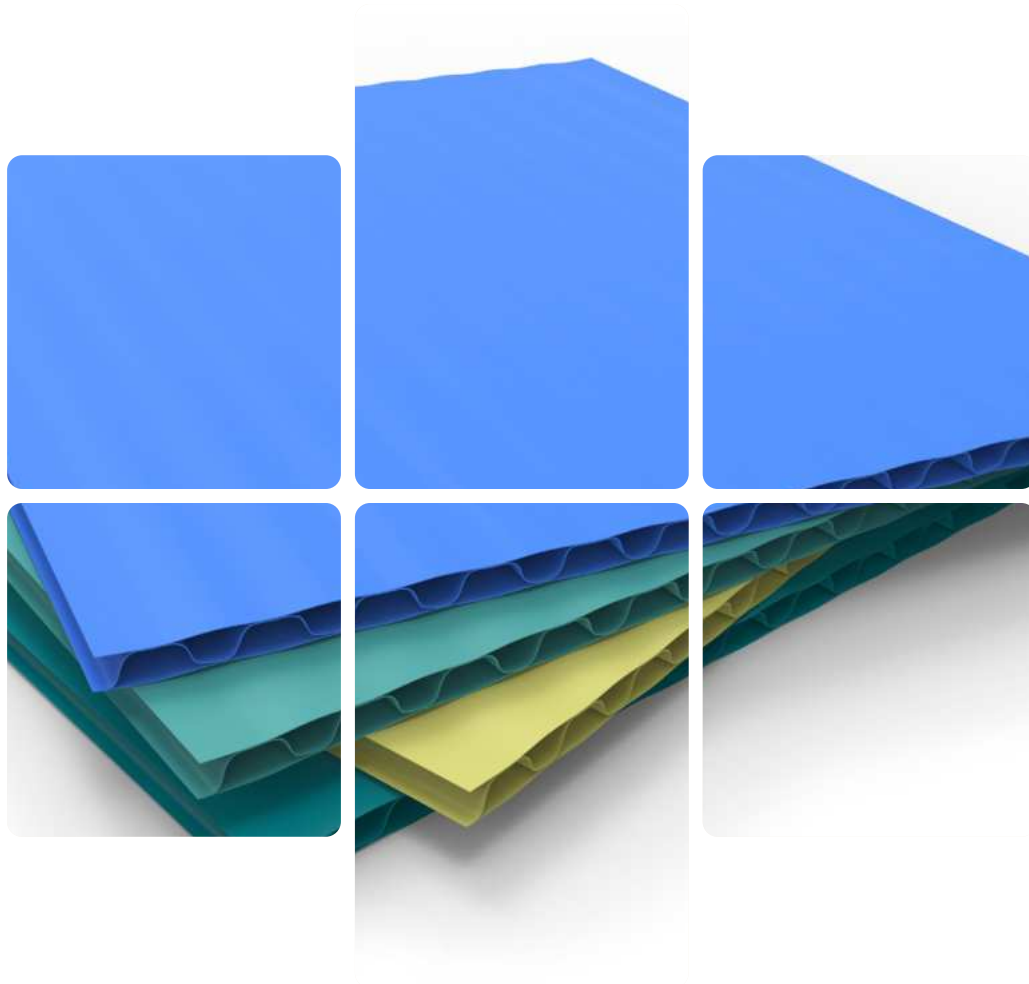
کاربرد	مجتمع تولیدی	گرید
قطعات لوازم خانگی و خودرو، جعبه ابزارها، چمدان‌ها، چرخ‌ها و ظروف بزرگ، پروفیل و ورق‌های محکم برای کاربردهای صنعتی، ورق‌های ضخیم، لوله‌های صنعتی و فاضلاب، شکل‌دهی حرارتی سینی‌های نگهداری یخ	مارون	EP1X30F
	پلی پروپیلن جم	EP4130N
	مارون	EP540N
	پلی پروپیلن جم	EP548R
	مارون	MR230C
	پلی نار	PNR 340R
	شازند	PP EP2X83 CE
	مارون	RP 210G

کاربرد	مجتمع تولیدی	گرید
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	شازند	RP 210G
	پلی پروپیلن جم	RP230C
	مارون	RP240G
		RP340R
	پلی پروپیلن جم	RP345S
	نوید زرشیمی	ZB332C
		ZB332L
		ZB432L
		ZB440L

کاربرد	مجتمع تولیدی	گرید
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	نوید زرشیمی	ZB445L
		ZB548R
		ZB548T
		ZH515MA
		ZR230C
		ZR340R
		ZR348T
		ZRCT230C

● **Product**

پلی پروپیلن فیلم
Polypropylene film



کاربرد	مجتمع تولیدی	گرید
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	دی آریا پلیمر	HP520H
	پلی پروپیلن جم	HP525J
		HP545J
	رجال	RG1104K
	پلی پروپیلن جم	RP120L
		RP120Ls
	مارون	HP525J
		RP210M
	نوید زرشیمی	ZH525J

کاربرد	مجتمع تولیدی	گرید
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	پلی نار	CR380
	دی آریا پلیمر	HP500M
	شازند	HP500N
	دی آریا پلیمر	HP502N
	شازند	
	پلی پروپیلن جم	
	دی آریا پلیمر	HP510L
	شازند	
	دی آریا پلیمر	HP515J

کاربرد	مجتمع تولیدی	گرید
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	پلی پروپیلن جم	HP550J
	دی آریا پلیمر	
	شازند	HP550P
	دی آریا پلیمر	
	پلی پروپیلن جم	HP552R
	دی آریا پلیمر	
	شازند	HP565S
	شازند	
	پلی نار	PI110

کاربرد	مجتمع تولیدی	گرید
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	پلی نار	PYI180
		PYI250
رجال		RG1101M
		RG1101S
		RG1101SL
		RG1101XR
		RG1101XS
		RG1101XXR
		RG1102G

کاربرد	مجتمع تولیدی	گرید
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	رجال	RG1102H
		RG1102K
		RG1102L
		RG1102M
		RG1102XK
		RG1102XL
	پلی نار	SF060
	پلی نار	SIF010
	دی آریا پلیمر	

کاربرد	مجتمع تولیدی	گرید
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	شازند	
	دی آریا پلیمر	SIF010
	شازند	
		C30G
		C30S
	مارون	F30G
		F30S
		HP 500N
	پلی پروپیلن جم	HP 564 S

کاربرد	مجتمع تولیدی	گرید
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	مارون	HP500J
		HP501D
		HP550J
		HP552R
		HP560R
		HP562S
	پلی‌نار	HP565S
		PFI090
	مارون	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