

آریا مستر بیچ

ARIA  
MASTERBATCH



آریا حس خوب رنگ ها

ARIA  
MASTERBATCH

آریا مستر بیچ

Good sense of colors  
ARIYA MASTERBATCH

دفتر مرکزی: تهران، بازار بزرگ

کد پستی: ۱۱۱۶۹۵۸۶۷۷

تلفن دفتر فروش: ۳۳۹۶۸۴۲۳-۷ ، ۳۳۹۶۸۷۰۳-۷

[www.ARIYAMASTERBATCH.com](http://www.ARIYAMASTERBATCH.com) 

[Info@ariamasterbatch.com](mailto:Info@ariamasterbatch.com) 



## ABOUT US



◀ شرکت مستریچ آریا در سال ۱۳۵۹ فعالیت خود را به عنوان یکی از اصلی ترین و موثرترین واحد خدماتی کشور در زمینه واردات و عرضه انواع مستریچ و افزودنی با نام تجاری Omid Colour آغاز نمود. در سال ۱۳۷۸ با اتکا به نیروهای مبتکر داخلی و همکاریهای بین المللی اقدام به تولید انواع مستریچ های رنگی و سیاه و سفید در کلیه ی پایه های پلیمری و مستریچهای مهندسی نمود. در سالهای اخیر مستریچ آریا در سایه تلاش بی وقفه فرزندان آریایی خود نه تنها بازارهای داخلی را همواره راضی نگه داشته است، بلکه بازارهای کشورهای همسایه نظیر عراق ، سوریه ، کشورهای حوزه خلیج فارس و حاشیه دریای خزر را نیز تحت تاثیر کیفیت و قیمت قابل رقابت خود قرار داده است . در حال حاضر مستریچ آریا بیش از ۸۰ نوع شید رنگی را در روال تولیدات خود دارد و توانایی همسان سازی رنگی ( Colour Matching ) را در بیش از ۲۹۰۰ نوع شید رنگی در کلیه پایه های پلیمری دارا می باشد.

## سفارشات



بعد از تایید مراحل ثبت، نحوه و تاریخ تحویل محصول مورد نظر نیز اعلام میگردد.

– محصولات قابل عرضه از:  
۲۵ کیلوگرم، ۵۰ کیلوگرم، ۱۰۰ کیلوگرم، ۲۰۰۰ کیلوگرم

– هزینه ارسال سفارشات بالای سه تن از طرف مجموعه ی آریا پرداخت می شود (به هر جای ایران)

– سفارشات توسط ماشین های آریا مستریچ به مقصد حمل می شوند.



## ارتباط با ما



تهران ۰۲۱-۹۳۹۵۱۰۱۳۴۹

info@ARIAMASTERBATCH.com

۰۲۱-۷۰۳۸۷۰۶۸۷۰۳۳۹۶۸۴۲۳-۷

www.Ariamasterbatch.com





# PRODUCTS

## مستریچ با پایه PE (پلی اتیلن)

خانواده ای از رزین ها میباشند که از طریق پلیمریزاسیون گاز اتیلن (C<sub>2</sub>H<sub>4</sub>) به دست می آیند. از طریق تغییر کاتالیست و روش پلیمریزاسیون این ماده میتوان خواص مختلفی همچون چگالی، بلورینگی، درجه شاخگی و شبکه ای شدن، وزن مولکولی، توزیع وزن مولکولی را در آن ها کنترل کرد.

پلی اتیلن ها با چگالی بین ۰/۹۱۰ تا ۰/۹۶۵ اصطلاحاً پلی اتیلن سبک (LDPE)، بین ۰/۹۶۲ تا ۰/۹۴۰ پلی اتیلن نیمه سنگین و پلیمرهایی با چگالی ۰/۹۴۱ تا ۰/۹۶۵ و بالاتر از آن پلی اتیلن سنگین (HDPE) نامیده میشود. کاربرد آن ها در فیلمهای بسته بندی مواد غذایی، کیسه های پلاستیکی، ظروف خانگی، قطعات تزریقی و ... میباشد.

## مستریچ با پایه PP (پلی پروپیلن)

پلی پروپیلن از خانواده پلاستیک های ترموپلاست یا گرمانرم است، بدین مفهوم که با دریافت گرما، نرم تر میشود؛ بنابراین در زمان تزریق درون قالب، لازم است که بدنه ی قالب توسط المنت های حرارتی گرم گردد تا مذاب، جریان یابد و سپس با عبور سیال خنک کننده در بدنه قالب، بدنه تزریق شده سخت گردد و در نهایت از قالب جدا شود.

این پلاستیک به صورت معمول، توانایی تحمل حرارت تا ۱۱۰ درجه سانتیگراد را دارا میباشد. از موارد کاربرد آن میتوان به استفاده در: لوازم خانگی، قطعات خودرو، کیسه های پلاستیکی و صنعت نساجی اشاره کرد.

## مستریچ با پایه PVC (پلی وینیل کلراید)

پلی وینیل کلراید پلاستیکی با موارد استفاده ی نامحدود، در شرایط حاضر یکی از ارزشمندترین محصولات صنعت پتروشیمی می باشد و به طور عمومی بیش از ۵۰% از PVC ساخت بشر در ساختمان سازی استفاده می شود چراکه این ماده ارزان بوده و به سادگی هم سرهم بندی می شود.

پلی وینیل کلراید توسط پلیمریزاسیون مونومر وینیل کلراید شکل می گیرد و تولید تجارتي قسمت اعظم pvc عمدتاً از طریق بسپارش تعلیقی انجام می شود. از موارد کاربرد آن میتوان به استفاده در: صنایع نظامی و ساختمانی، روکش ها و کف پوش ها و قطعات پزشکی اشاره کرد.

## مستریچ با پایه ABS

### (آکریلونیتریك بوتادی ان استایرن)

پلی پروپیلن از خانواده پلاستیک های ترموپلاست یا گرمانرم است، بدین مفهوم که با دریافت گرما، نرم تر میشود؛ بنابراین در زمان تزریق درون قالب، لازم است که بدنه ی قالب توسط المنت های حرارتی گرم گردد تا مذاب، جریان یابد و سپس با عبور سیال خنک کننده در بدنه قالب، بدنه تزریق شده سخت گردد و در نهایت از قالب جدا شود.

این پلاستیک به صورت معمول، توانایی تحمل حرارت تا ۱۱۰ درجه سانتیگراد را دارا میباشد. از موارد کاربرد آن میتوان به استفاده در: لوازم خانگی، قطعات خودرو، کیسه های پلاستیکی و صنعت نساجی اشاره کرد.

## مستریچ با پایه PS (پلی استایرن)

به پلیمرهای استایرن وینیل بنزن گفته میشود. این پلیمر تا حدی شکننده بوده و اغلب با مواد دیگر کوپلیمریزه شده یا آمیخته میشود تا خواص مطلوب حاصل شود.

پلیمر ها و کوپلیمرهای استایرن دارای خاصیت جریان خوب در دماهای زیر نقطه تخریب بوده و به راحتی در فرایند اکستروژن، قالب گیری تزریقی یا قالب گیری فشاری شکل داده میشود. کاربرد آن در لوازم خانگی، ظروف یکبار مصرف، قطعات شفاف و لوازم آرایشی و بهداشتی و غیره میباشد.

## مستریچ با پایه PC (پلی کربنات)

این پلیمر گرمانرم دارای استحکام ضربه بالا، مقاومت حرارتی و خزشی خوب، مقاومت در برابر آب، اسید های آلی و معدنی رقیق می باشد. این پلیمر علاوه بر شفاف بودن قابلیت شکل دهی توسط فرایند های تزریق، اکستروژن، گرما شکل دهی و قالب گیری بادی را دارد. از موارد کاربرد آن میتوان به استفاده در: صنایع الکترونیک، وسایل ورزشی، ضربه گیرها، کابینت و... اشاره کرد.

## مستریچ با پایه PMMA (پلی متیل متاکریلات)

ماده ای گرمانرم و شفاف با خواص نوری منحصر به فرد و مقاومت خوب در برابر آب می باشد. درضمن نام دیگر این ماده اکریلیک رزین می باشد و از موارد کاربرد آن میتوان به استفاده در: صنایع نظامی و ساختمانی، روکش ها و کف پوش ها و قطعات پزشکی اشاره کرد.



تمامی محصولات آریا در بسته بندی های ۲۵ کیلوگرمی می باشد که شامل :

- یک لایه فیلم PE حاوی چاپ و مشخصات آریا مستریج
- یک لایه کیسه ای از جنس PP
- یک لیبل که حاوی اطلاعات زیر می باشد:  
نام رنگ، کد رنگ، سریال پیگیری



#### خدمات

با توجه به رقابت امروزه ی بازار و نیاز های روز افزون آن، آریا مستریج نیز با آگاهی از این نیاز ها بخش خدمات خود را گسترش داده تا رضایت شما عزیزان را جلب نماید.  
این خدمات شامل:

#### خدمات مشاوره ای:

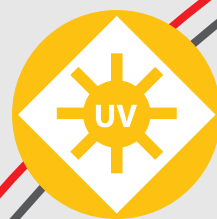
- مشاوره در زمینه کاهش قیمت محصول نهایی
- مشاوره در زمینه انتخاب بهترین محصول
- مشاوره در زمینه تولید محصولات جدید

#### خدمات فروش:

- ارائه ی نمونه های گوناگون از محصولات جهت تست و رویت شید رنگ و کیفیت محصول به مشتری به صورت رایگان
- تحویل سفارش مشتری به مقصد به صورت رایگان برای سفارشات تناژ

#### خدمات پشتیبانی فنی:

- آریا مستریج نه تنها در هنگام خرید بلکه در زمان تولید نیز درکنار شماست تا در صورت وقوع هر نوع مشکل در تولید با اعزام واحد پشتیبانی فنی خود به رفع آن اقدام نماید.



#### پایدار کننده UV

جهت محافظت از محصول در برابر نور خورشید و همچنین جلوگیری از شکننده شدن آن



#### ضد مهاجرت

جلوگیری از مهاجرت رنگ و افزودنی ها به بسته بندی محصولات به خصوص بسته بندی مواد مایع



#### ضد میکروب

مانع از رشد میکروب های مختلف در پلاستیک می شود و مناسب برای صنایع غذایی، بهداشتی و آرایشی



#### ضد الکتریسیته ساکن

مانع از تجمع الکتریسیته ساکن در پلاستیک می شود.



#### لیز کننده

جلوگیری از چسبندگی سطح و دهانه فیلم؛ در دو نوع مهاجرت پایین و بالا



#### شفاف کننده

موجب بهبود شفافیت و ایجاد جلای عالی در محصولات می شود.



#### کربنات کلسیم

۲۰ تا ۸۲ درصد باعث کاهش هزینه ها در پایه های پلیمری مختلف می شود.



#### افزودنی ها



ADDITIVES