

The background image shows a factory setting with industrial machinery. On the left, there's a large hopper and extrusion equipment. In the center, a machine with a 'UV WEATHENG' label is visible. To the right, another machine with a large red circular opening is seen. In the foreground, various plastic products are displayed: a yellow translucent sheet, a black plastic part, a cracked white plastic piece, a clear plastic tube, several colorful (black, red, green, orange) U-shaped plastic profiles, and a pile of small white and yellow translucent beads.

ANTI OXIDANT MASTERBATCH

CONTACT US

☎ : [\(+98-21\)77850536](tel:+982177850536) / [77850569](tel:+982177850569) / [77850591](tel:+982177850591)

🏠 : [\(+98-21\)77850542](tel:+982177850542)

📞 : [\(+98\)9916593655](tel:+989916593655)

✉ : info@marinafq.com

💻 : www.marinafq.com

🏢 : [NO.811, 8TH Floor, Palmyra Complex, Madani Avenue, Tehran-Iran](#)



مستربچ آنتی اکسیدانت

مستربچ های آنتی اکسیدانت **MFQ-AO1001** و **MFQ-AO1002** با فرمولاسیون حاوی آنتی اکسیدانت های ویژه، از تخریب زنجیره های مولکولی پلیمر در دماهای پردازشی بالا و مواجهه با اکسیژن و نور خورشید جلوگیری می کنند. این افزودنی ها برپایه پلی اتیلن (AO1001) و بر پایه پلی پروپیلن (AO1002) را به طور چشمگیری کاهش می دهند و ضمن حفظ استحکام کششی و خواص مکانیکی، از ایجاد ترک های سطحی و تغییر رنگ (زردشدگی) جلوگیری نموده و درخشش و شفافیت نهایی محصول را تثبیت می کنند.

مارینا فجر قشم با تکیه بر دانش فنی روز و فناوری های پیشرفته، انواع مستربچ های آنتی اکسیدانت را با بالاترین سطح کیفیت طراحی و تولید می نماید. محصولات این مجموعه با رعایت استانداردهای بین المللی، پاسخگوی نیازهای متنوع صنایع پلیمری در بازارهای داخلی و خارجی هستند.

ویژگی ها

کاربرد ها

- **فیلم های کشاورزی و بسته بندی :** افزایش پایداری در برابر نور خورشید و اکسیژن
- **حفظ استحکام کششی :** مقاومت یکنواخت در برابر نیروهای کششی و برشی
- **لوله های فشارقوی و قطره ای PE/PPRC :** حفظ خواص مکانیکی در دماهای بالا
- **تاخیر در تخریب اکسایشی :** جلوگیری از زنجیره گسیختگی و اتصالات عرضی مولکولی
- **قطعات تزریقی و پروفیل های صنعتی :** جلوگیری از ترک خوردگی سطحی و تغییر رنگ و مات شدن فیلم
- **مقاومت ضربه ای افزوده :** بهبود دوام مکانیکی در برابر تنش های ناگهانی
- **محصولات بسته بندی غذایی :** تأمین ایمنی و ماندگاری طولانی مدت محتوا

