



POLYMER PROCESSING AID

MASTERBATCH

CONTACT US

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

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

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

✉ : info@marinafq.com

💻 : www.marinafq.com

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



مستریچ کمک فرایند

مستریچ های کمک فرآیند MFQ-PA301 و MFQ-PA302 با مکانیسم کاهش اصطکاک بین مذاب پلیمر و دیواره اکسترودر، از بروز پدیده‌ی شکست مذاب (shark-skin) جلوگیری و خواص مکانیکی نهایی محصول را بهبود می‌بخشند. (PA301) بر پایه‌ی پلی‌اتیلن و (PA302) بر پایه‌ی پلی‌پروپیلن تولید می‌شوند و با ترکیبات فلور و پلیمر، پراکندگی رنگدانه‌ها و افزودنی‌های معدنی را تسهیل می‌کنند. این مستریچ‌ها عمر پیچ اکسترودر را خصوصاً در مواجهه با مواد ساینده (TiO_2 ، سیلیکا و ...) افزایش داده، یکنواختی جریان مذاب را تضمین و ظاهر سطحی بهتر و ضخامت کنترل‌شده‌ای برای قطعات پلیمری فراهم می‌نمایند.

مارینا فجر قشم با تکیه بر دانش فنی روز و فناوری‌های پیشرفته، انواع مستریچ‌های کمک فرآیند را با بالاترین سطح کیفیت طراحی و تولید می‌نماید. محصولات این مجموعه با رعایت استانداردهای بین‌المللی، پاسخگوی نیازهای متنوع صنایع پلیمری در بازارهای داخلی و خارجی هستند.

ویژگی ها

کاربرد ها

• کاهش اصطکاک مذاب : محافظت از زنجیره‌های پلیمر و پیشگیری از پدیده shark-skin

• فیلم دمشی و اکستروژن فیلم : تولید صفحات و رول‌های یکنواخت با ضخامت دقیق

• افزایش عمر پیچ : مقاومت بیشتر در برابر سایش مواد ساینده

• سیم و کابل : بهبود سطح و دوام مکانیکی عایق‌ها

• بهبود پراکنش : یکنواختی رنگدانه و افزودنی‌های معدنی در ماتریس پلیمر

• لوله‌های پلی‌اتیلن و پلی‌پروپیلن : افزایش کیفیت سطح و مقاومت فشار

• کنترل جریان : تسهیل عبور مذاب از دای و کاهش فشار پشت قالب

• صنایع نساجی و تولید الیاف : تسهیل فیلم‌اندازی و جلوگیری از خرابی سطح الیاف