

SILICONE MASTERBATCH



CONTACT US

☎ : (+98-21)77850536 / 77850569 / 77850591

🏠 : (+98-21)77850542

📞 : (+98)9916593655

✉ : info@marinafq.com

💻 : www.marinafq.com

🏢 : NO.811, 8TH Floor, Palmyra Complex, Madani
Avenue, Tehran-Iran



مسترچ سیلیکونی

مسترچ سیلیکونی **MFQ-SI5001** با افزودن مستقیم به رزین پایه، اصطکاک مذاب را کاهش و جریان آن را یکنواخت می‌کند، از پدیده‌های **shark-skin** و تورم دای پیش‌گیری می‌نماید و سطح صاف و درخشانی ایجاد می‌کند. این گرید با مصرف ۵-۵٪، سازگاری بالا با پرکننده‌های معدنی، باعث بهبود خواص سطحی و کاهش ضریب اصطکاک در قطعه نهایی می‌شود و افزایش کیفیت در فرایندهای اکستروژن، تزریق، قالب‌گیری بادی و تولید فیلم را تضمین می‌کند.

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

ویژگی‌ها

کاربرد‌ها

- **اکستروژن فیلم‌های پلیمری** : تولید رول‌های با ضخامت دقیق و سطح صاف
- **کاهش اصطکاک مذاب** : بهبود شاخص جریان و یکنواختی جریان
- **تزریق و قالب‌گیری بادی** : قطعات با یکنواختی سطح و دوام مکانیکی بالا
- **تأخیر اندازه شعله** : افزایش ایمنی و مقاومت در برابر آتش
- **بسته‌بندی صنعتی و خودروسازی** : فرایندهای نیازمند روان‌کنندگی و سطح درخشان
- **سازگاری با پرکننده‌ها** : پخش یکنواخت افزودنی‌های معدنی و رنگدانه
- **تولید کابل‌های XLPE** : کاهش دما و افزایش زمان شبکه‌ای شدن
- **بهبود سطح و کاهش ضریب اصطکاک سطحی COF** : حذف شکست مذاب و پوست پرتقالی، افزایش صاف‌بودن محصول، بهبود خواص سطحی

