

# FAST SLIP MASTERBATCH



INSTANT  
ACTIVATION  
0-SECOND  
PERFORMANCE



TRADITIONAL  
CONDITIONING TIME



IMMEDIATE  
SMOOTHNESS

## CONTACT US

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

🏠 : (+98-21)77850542

📞 : (+98)9916593655

✉ : [info@marinafq.com](mailto:info@marinafq.com)

💻 : [www.marinafq.com](http://www.marinafq.com)

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



## مستربچ لیزکننده سریع

مستربچ لیزکننده‌ی سریع **MFQ-FSL801** پس از فرآیند تولید و خنک‌شدن، با مهاجرت سریع به سطح، لایه‌ای جامد و روان‌کننده بر روی فیلم یا قطعه ایجاد می‌کند که ضریب اصطکاک (COF) را کاهش و جدایش از قالب را بهبود می‌بخشد. این گرید بر پایه پلی‌اتیلن (HDPE، LLDPE، LDPE) طراحی شده و ضمن تسریع رهاسازی قالب، کیفیت سطحی برتر و کاهش چسبندگی لایه‌های فیلم را فراهم می‌کند. فرمولاسیون **MFQ-FSL801** با افزایش یکنواختی سطح، قابلیت چاپ ممتاز و حفاظت نهایی توسط آنتی‌اکسیدانت‌های ویژه، صرفه‌جویی در زمان و افزایش راندمان تولید را تضمین می‌نماید.

مارینا فجر قشم با تکیه بر دانش فنی روز و فناوری‌های پیشرفته، انواع مستربچ‌های لیزکننده 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.

### ویژگی‌ها

- **مهاجرت سریع به سطح :** حصول سریع خواص لیزکنندگی بلافاصله پس از خنک‌شدن

- **کاهش COF :** بهبود رهاسازی قالب و کاهش مقاومت اصطکاکی

- **بهبود یکنواختی سطح :** ایجاد فیلمی صاف، صیقلی و بدون نقص

- **محافظت حرارتی :** فرمولاسیون حاوی آنتی‌اکسیدانت برای تثبیت و دوام محصول

### کاربرد‌ها

- **قالب‌گیری تزریقی قطعات PE :** تسهیل جدایش قطعه و جلوگیری از نقص سطحی

- **اکستروژن فیلم‌های HDPE , LLDPE :** افزایش سرعت خط و یکنواختی ضخامت فیلم

- **فرآیند ترموفرمینگ :** کاهش چسبندگی صفحات و سهولت در بازکردن رول‌ها

- **بسته‌بندی اتوماتیک :** بهبود راندمان ماشین‌های بسته‌بندی و قابلیت چاپ برتر