



# برگه اطلاعات فنی

## مستربچ کمک فرآیند MFQ-PA301

### توضیحات محصول

- MFQ-PA301 مستربچ کمک فرآیند با کارایی بالا می باشد که جهت ارتقاء کیفیت فرآیند پذیری و محصول نهایی طراحی شده است.
- MFQ-PA301 مناسب جهت کاربرد در میزان کم در فیلم های دمشی با شاخص مذاب پایین می باشد.
- همچنین مناسب استفاده در تمامی فرایندهای اکستروژن جهت تولید فیلم، لوله، ورق و مخازن تولید شده توسط رزین پلی الفینی می باشد.
- MFQ-PA301 بصورت ویژه جهت کاربردهای زیر پیشنهاد میشود:
- جهت محافظت زنجیرهای پلی اتیلنی از شکست، بویژه در زمان فرآیند با نرخ برش بالا که میتواند منجر به کاهش خواص مکانیکی محصول گردد.
- به حداقل رساندن میزان چسبندگی فلز با پلیمر در اکسترودر، که موجب خروجی محصول بیشتر و کاهش مصرف برق دستگاه میگردد.
- جلوگیری از شکست مذاب، کاهش تورم قالب و افزایش خواص نوری محصول میگردد.
- افزایش طول عمر ماردون علی الخصوص در هنگام استفاده از مواد خورنده (نظیر اکسید تیتان، سیلیس، کربنات کلسیم و...).
- افزایش ثبات مذاب و یکنواختی در محصول نهایی.

### خصوصیات عمومی

شکل ظاهری	• گرانول
رنگ	• بی رنگ

### مشخصات فنی

رزین پایه	• PE
تثبیت کننده حرارتی	• دارد

### توجه

- مقدار مصرف: در ۱۰ تا ۳۰ دقیقه ی ابتدایی به میزان ۴% به منظور تثبیت شرایط دستگاه، سپس نیم تا ۲% با توجه به شرایط دستگاه.
- طول عمر و ذخیره سازی: بیش از ۱۲ ماه نباشد. برای مدت طولانی در جای خشک و خنک و دور از تابش مستقیم آفتاب نگهداری شود
- \* بسته بندی در کیسه های پلی پروپیلن بافته شده به وزن ۲۵ کیلوگرم می باشد.