

PARSA POLYMER SHARIF COMPANY  
MANUFACTURER OF ADVANCED POLYMERIC COMPOUNDS

## ParsaAdd

### مستریج‌های Stiff / Flexible برای ظروف ترمو فرمینگ شده از جنس PP

استفاده از پلی پروپیلن در تولید ظروف یکبار مصرف از جمله کاربردهایی است که اخیراً به مجموعه کاربردهای این پلیمر پرمصرف افزوده شده است و کم این ماده جانشین پلی استایرن ضربه پذیر (HIPS) می شود. قیمت ارزان، فرایندپذیری خوب، ویژگی های فیزیکی و مکانیکی و عدم انتشار مواد شیمیایی در مایعات گرم از جمله دلایل استفاده از این پلاستیک می باشد.

با وجود این ویژگی های خوب به منظور کاهش هرچه بیشتر قیمت برخی از تولیدکنندگان به استفاده از فیلرهای معدنی در آنها روی آورده اند. این فیلرهای معدنی باعث افزایش صلبیت این مواد می شود و به عبارت دیگر میتوان گفت که با استفاده از این فیلرهای معدنی که به صورت مستریج در دسترس هستند، در مقایسه با پلی پروپیلن خام برای رسیدن به صلبیت یکسان می توان ضخامت ورق مورد استفاده در فرایند را کاهش داد. بنابراین مزیت اقتصادی بسیار مناسبی با این روش قابل دستیابی می باشد. اما استفاده از فیلرهای معدنی که امروز برای این منظور استفاده می شود باعث افزایش شکنندگی این مواد می شود لیکن شرکت پارسا پلیمر شریف با ارایه مستریج های Stiff / Flexible این مشکل را حل نموده و با استفاده از آن می توانید مزایای زیادی را به بسته بندی های خود اضافه نمایید.



# ParsaAdd

صرفه جویی ۸ درصدی در هزینه مواد اولیه را در کنار افزایش استحکام ظروف بسته بندی داشته باشید!

## مشخصات فنی:

(۱) کاهش قیمت مواد اولیه:  
با استفاده از این مواد می توان هزینه مواد اولیه را به میزان ۸٪ کاهش داد.

(۲) افزایش میزان صلبیت:  
در این شرایط ۳۰٪ صلبیت ورق افزایش می یابد و بنابراین می توان با کاهش ضخامت در ورق مورد استفاده به میزان ۱۲٪ به صلبیت حالت بدون مستریج برسید.

(۳) کاهش استفاده از مستریج سفید:  
با افزایش میزان پوشش دهی، میزان مصرف مستریج سفید کاهش می یابد.

(۴) قابلیت استفاده:  
پلاستیک های فوق کاملاً بهداشتی بوده و قابلیت استفاده در بسته بندی مواد غذایی، دارویی و پزشکی را دارد.

برای کسب اطلاعات بیشتر در ارتباط با این نوع افزودنی و سایر مزایای آن می توانید با شرکت پارسا پلیمر شریف تماس حاصل نمایید.



Unit 2, 3rd Floor, No. 5, Ghadir Al., East of Sharif  
University of Technology, Azadi Ave.,  
Tehran 14588-89415, Iran, Tel: (+98 21) 6608 4752  
[www.parsapolymer.com](http://www.parsapolymer.com)