



سپهر آمیزه رازی

SEPEHR AMIZE RAZI
Plastic Compounds &
Masterbatches



مستربچ اصلاح کننده شاخص جریان مذاب MELT-VISCOSITY MODIFIER MASTERBATCH Razi PP 10X

معرفی محصول

مستربچ اصلاح کننده ویسکوزیته مذاب برای افزایش سیالیت پلی پروپیلن و در عین حال برای کاهش توزیع وزن مولکولی استفاده می شود. تهیه و استفاده از یک مستربچ پراکسید با غلظت کم بی خطر است و به راحتی قابل کنترل و حمل می باشد.

پلی پروپیلن با شاخص جریان مذاب بالا با دو روش قابل تولید است: کنترل پلیمریزاسیون و عملیات پس از تولید پلی پروپیلن ایزوتاکتیک یک پلیمر نیمه بلوری است. رادیکال های آزاد تولید شده با استفاده از پراکسیدهای آلی، ساختار پلی پروپیلن را از طریق شکاف β تخریب می کنند. از این فرآیند شیمیایی برای تنظیم جریان مذاب، گرید و کاهش توزیع وزن مولکولی استفاده می شود. این عمل معمولاً به زور شکستن "یا کنترل رئولوژی PP" نامیده می شود.

Razi PP 10X is a masterbatch containing :

- 90 % polypropylène
- 10 % Peroxide

It is used to increase fluidity of polypropylene and at the same time to narrow the molecular weight distribution. High flow PP is used in fiber and many kinds of molding applications.

For which applications?

- Compound aid process

Usage

Razi PP10 X is used in the production of PP melt-blown fibers and in many different kinds of PP molding applications.

The preparation and the use of a masterbatch of peroxide with a low concentration is safe and easy to handle. Razi PP10X is only used in polypropylene resins.

مشخصات محصول

مستربچ Razi PP 10X افزایشنده / کاهنده ام اف ای شامل:

- ۹۰٪ پلی پروپیلن
- ۱۰٪ پراکسید

کاربردها

مستربچ افزایشنده/کاهنده Razi PP 10X برای افزایش سیالیت پلی پروپیلن و یا کاهش ام اف ای پلی اتیلن در عین حال محدود کردن توزیع وزن مولکولی استفاده می شود. پلی پروپیلن با شاخص جریان مذاب بالا در تولید الیاف و بسیاری از کاربردهای قالب گیری مورد استفاده قرار می گیرد.

برخی از کاربردهای مستربچ کاهنده

- فرآیند کامپاندینگ
- بازیافت
- تولید الیاف ذوب-دمیده (melt-blown) پلی پروپیلن
- انواع مختلفی از کاربردهای قالب گیری پلی پروپیلن

نحوه استفاده

مستربچ افزایشنده/ کاهنده رازی در تولید الیاف ذوب-دمیده پلی پروپیلن و در بسیاری از کاربردهای قالب گیری پلی پروپیلن مورد استفاده قرار می گیرد. آماده سازی و استفاده از مستربچ پراکسید با غلظت پایین، ایمن و آسان است.