

مسترچ کرنات کلسیم گرید S330

شرح محصول

کامپاند کرنات کلسیم گرید S330 شرکت کاج پلیمر البرز، بر پایه پلی اتیلن سبک فرمولیزه شده است. به دلیل استفاده از تکنیک های پیشرفته تولید و فرمولاسیون مهندسی و همچنین استفاده از پودر کرنات کلسیم با اندازه ذرات میکرون و اختلاط قوی و کنترل شده و با توجه به کیفیت مرغوب مواد اولیه مورد مصرف پتروشیمی، موجب پخش و ترشوندگی یکنواخت پودر کرنات کلسیم در بستر مواد پلیمری می شود که در نهایت موجب جلوگیری از تجمع یافتن ذرات توده ای کرنات می گردد.

مزایا

- افزایش استحکام و قابلیت چاپ پذیری بهتر
- جلوگیری از چسبندگی لایه های مجاور فیلم به یکدیگر
- جلوگیری از دفرمگی محصول نهایی
- افزایش مقاومت در برابر پارگی
- افزایش بهره وری و پایداری حرارتی
- ایجاد خواص مکانیکی مطلوب و بهبود کنترل ابعادی
- افزایش مقاومت شیمیایی

کاربردها

- ظروف بسته بندی
- تجهیزات آشپزخانه
- قطعات تزریق و بادی
- فیلم های پلی اتیلنی
- اسباب بازی ها
- تمامی قطعات و محصولات ساخته شده با پلی اتیلن سبک

| روش تست | مقدار | خواص فیزیکی و شیمیایی |
|------------|--------|-----------------------|
| ASTM D792 | 1.9 | چگالی |
| ASTM D1238 | 0.8 | شاخص جریان ذوب |
| ASTM 4218 | 78% | مواد معدنی |
| - | LDPE | پایه پلی الفین |
| ASTM D644 | < 0.1% | رطوبت |
| | عالی | پراکندگی |