

مسترچ کربنات کلسیم گرید S350

شرح محصول

کامپاند کربنات کلسیم گرید S350 شرکت کاج پلیمر البرز، بر پایه پلی اتیلن سبک خطی فرمولیزه شده است. به دلیل استفاده از تکنیک های پیشرفته تولید و فرمولاسیون مهندسی و همچنین استفاده از پودر کربنات 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 کربنات کلسیم در بستر مواد پلیمری می شود که در نهایت موجب جلوگیری از تجمع یافتن ذرات توده ای کربنات می گردد.

مزایا

- افزایش استحکام و قابلیت چاپ پذیری بهتر
- جلوگیری از چسبندگی لایه های مجاور فیلم به یکدیگر
- عدم دانه زدگی در محصول و عدم خشکی محصول نهایی به علت استفاده از ادتیوهای نرم کننده در فرمولاسیون محصول
- افزایش انعطاف پذیری محصول
- افزایش بهره وری و پایداری حرارتی
- ایجاد خواص مکانیکی مطلوب و جلوگیری از دفرمگی محصول
- افزایش مقاومت شیمیایی

کاربردها

- ظروف بسته بندی
- ظروف بادی
- قطعات تزریق
- فیلم های پلی اتیلنی
- بسته بندی های آرایشی و بهداشتی
- سفره های یکبار مصرف

خواص فیزیکی و شیمیایی	مقدار	روش تست
چگالی	1.9	ASTM D792
شاخص جریان ذوب	1	ASTM D1238
مواد معدنی	77%	ASTM 4218
پایه پلی الفین	LLDPE	-
رطوبت	< 0.1%	ASTM D644
پراکندگی	عالی	