

مسترچ کربنات کلسیم گرید S370

شرح محصول

کامپاند کربنات کلسیم گرید S370 شرکت کاج پلیمر البرز، بر پایه پلی پروپیلن 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
- افزایش مقاومت در برابر شکست
- عدم دانه زدگی در محصول و عدم خشکی محصول نهایی به علت استفاده از ادتیوهای نرم کننده در فرمولاسیون محصول
- افزایش انعطاف پذیری و نرمی محصول نهایی
- افزایش بهره وری و پایداری حرارتی
- ایجاد خواص مکانیکی مطلوب و جلوگیری از دفرمگی محصول نهایی
- افزایش مقاومت شیمیایی

کاربردها

- ظروف بسته بندی
- ظروف بادی
- قطعات تزریق
- صنایع الکترونیک در فریم های پریز و کنتور و لامپ های LED
- فریم های میز و صندلی و قطعات دکوری و تزئینی

روش تست	مقدار	خواص فیزیکی و شیمیایی
ASTM D792	1.9	چگالی
ASTM D1238	2.2	شاخص جریان ذوب
ASTM 4218	75%	مواد معدنی
-	PP	پایه پلی الفین
ASTM D644	< 0.1%	رطوبت
	عالی	پراکندگی