

POLYFILL 1300 EWA

توضیحات

POLYFILL 1300 EWA به طور ویژه برای استفاده در فرمولاسیون های پایه پلی اتیلن طراحی شده و قابلیت به کارگیری در طیف گسترده ای از فرآیندهای تولید فیلم و بسته بندی را فراهم می کند. از این گرید می توان در تولید فیلم های بسته بندی پلی اتیلنی با سطح مصرف تقریبی ۵ تا ۴۰ درصد بسته به ضخامت فیلم و الزامات فنی بهره برد. همچنین در تولید کیسه های خرید پلی اتیلنی محدوده مصرف معمول بین ۲۰ تا ۵۰ درصد بوده و در کاربردهای لمینیشن و کوتینگ پلی اتیلن نیز این میزان عموماً در بازه ۵ تا ۳۰ درصد قرار می گیرد.

Item	Test Method	unit	Typical Value
CaCO ₃	ASTM D 4218	(%)	82 ± 1
میزان رطوبت	ASTM D 17-6980	(%)	≤ 0.1
شاخص جریان مذاب (190° C/5 kg)	ASTM D 1238	(g/10min)	3±0.5
چگالی در 23 °C	ASTM D 1505	(g/cm ³)	1.9

مزایا

- بهبود سفتی و مدول کششی
- بهبود مقاومت پارگی
- افزایش دانسیته و بهره وری تولید
- جایگزینی بخشی از پلیمر و کاهش هزینه تولید
- کاهش هزینه مواد اولیه
- کاهش مصرف انرژی
- بهبود رسانایی حرارتی
- افزایش خاصیت آنتی-بلاک
- بهبود کیفیت چاپ روی محصول نهایی
- افزایش سرعت در تولید

بسته بندی

POLYFILL 1300 EWA به شکل گرانول استاندارد بوده و در کیسه های 25 کیلوگرمی عرضه می شود.

نگهداری و حمل و نقل

POLYFILL 1300 EWA باید دور از تابش مستقیم نور خورشید و حرارت نگهداری شود. این مواد در محل خشک و در دمای پایین تر از ۵۰ درجه سانتی گراد نگهداری شود. شرایط نگهداری نامناسب ممکن است منجر به کاهش کیفیت و عملکرد محصول گردد. توصیه می شود قبل از مصرف خشک شود و حداکثر تا ۱۸ ماه پس از تولید استفاده گردد.

ملاحظات : اطلاعات ارائه شده تنها جهت استفاده واحد فنی مصرف کننده بوده ، شرکت پلیمر شیمی منطقه آزاد ارس هیچ گونه مسئولیتی در قبال نتایج حاصل از به کارگیری داده ها و اطلاعات داده شده فوق در کاربردهای مختلف به عهده نمی گیرد.

