

ROTOCHEM 955W

توضیحات

ROTOCHEM 955W یک آمیزه پلیمری تخصصی سفید رنگ است که برای کاربرد قالب گیری دورانی طراحی شده است. این محصول ترکیبی از گرید کوپلیمر پلی اتیلن با چگالی متوسط خطی با توزیع وزن مولکولی باریک و دی اکسید تیتانیوم (TiO_2) می باشد این آمیزه گزینه ای ایده آل برای تولیدکنندگانی است که به دنبال تولید محصول با خواص مکانیکی خوب و فرآیند تولید یکنواخت می باشند.

Properties	Test method	Unit	Typical Value
شاخص جریان مذاب (190 C /2.16 kg)	ASTM D 1238-7	(g/10min)	3.5±0.5
چگالی در 23° C	ASTM D1505-68	(kg/m3)	0.937-0.945
نوع ساختار (TiO_2)	-	-	Rutile type
میزان (TiO_2)	-	(%)	2
میزان رطوبت	ASTM D6980-17	(Ppm)	≤1500
نقطه نرمی (Vicat)	ASTM D1525	°C	115
استحکام کششی در نقطه تسلیم	ASTM D638 - 72	MPa	15
درصد افزایش طول در نقطه شکست	ASTM D638	%	>700
مدول خمشی	ASTM D790	MPa	650
سختی	ASTM D2240	Shore D	65
مقاومت در برابر ترک خوردگی تنش محیطی (IGEPAL 10%) (F50, 50 C)	ASTM D1693	HR	200

مزایا

از ویژگیهای ROTOCHEM 955W می توان به پراکندگی عالی، استحکام ضربه ای فوق العاده، کیفیت سطحی بالا در داخل و خارج محصول، مقاومت در برابر ترک خوردگی ناشی از تنش محیطی (ESCR) و پایداری مؤثر در برابر اشعه UV اشاره نمود.

بسته بندی

ROTOCHEM 955W به صورت پودر و در کیسه های ۲۰ کیلوگرمی ارسال می گردد.

نگهداری و جابجایی

توصیه می شود ROTOCHEM 955W به دور از تابش مستقیم نور خورشید و گرما نگهداری شود. محیط نگهداری باید خشک بوده و دمای آن ترجیحاً از ۵۰ درجه سانتی گراد تجاوز نکند. شرایط نامناسب نگهداری ممکن است باعث افت کیفیت و عملکرد محصول شود. بهترین زمان استفاده از ROTOCHEM 955W حداکثر تا ۱۸ ماه پس از تاریخ تولید می باشد.

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.

