

ROTOCHEM 955B

توضیحات

ROTOCHEM 955B یک آمیزه پلیمری تخصصی آبی رنگ است که برای کاربرد قالب‌گیری دورانی طراحی شده است. این محصول ترکیبی از گرید کوپلیمر پلی‌اتیلن با چگالی متوسط خطی با توزیع وزن مولکولی باریک و رنگدانه آبی می‌باشد. این آمیزه گزینه‌ای ایده‌آل برای تولیدکنندگانی است که به دنبال تولید محصول با خواص مکانیکی خوب و فرآیند تولید یکنواخت می‌باشند.

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
میزان خاکستر	-	%	0.3-0.5
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 955B می‌توان به پراکندگی عالی، استحکام ضربه‌ای فوق‌العاده، 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 955B به صورت پودر و در کیسه‌های ۲۰ کیلوگرمی ارسال می‌گردد.

نگهداری و جابجایی

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

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 نمی‌گیرد.

