

Polyethylene terephthalate (PET)

Properties	Result	Unit	Conditions	Test method
Color	White			
Produced from	powder			
Packing	Bag			
Application	A PET bottle, PET clamshell packaging,			

مشخصات:

نام فنی: پلی اتیلن ترفتالات
 دمای خمش حرارتی: ۷۰ درجه سانتی گراد
 دمای نوعی قالب گیری تزریقی: ۷۴ تا ۹۱ درجه سانتی گراد
 دمای ذوب: ۲۶۰ درجه سانتی گراد
 مقاومت کششی: MPA۱۵۲
 مقاومت خمشی: MPA۲۲۱



ابتنکال بر اینتر OB-1

OB-1

Properties	Result	Unit	Conditions	Test method
Color	White			
Produced from	powder			
Packing	Barrel			
Application	Bottle, container or tank			

مشخصات:

بهترین عامل سفیدکننده فیبر پلیمر است و به طور گسترده در مواد پلاستیکی مانند PVC, PA, EVA, HIPS, استفاده می شود. ABS, PS, PP

روشن سازی کاغذ
 نساجی سفید
 فیبر سفید
 مواد شوینده و ماسه
 مستریج و کامپاند



TiO₂- R219

مشخصات:

Properties	Result	Unit	Conditions	Test method
Color	White			
Produced from	powder			
Packing	Bag			
Application	Architectural exterior coatings, Exterior industrial, finishes, Powder coatings, Container coatings, master batches, Ink, polymer, Coli coatings			

ویژگی: پایدار در برابر حرارت، غیر قابل اشتعال و دارای قابلیت انحلال ضعیف
کاربردهای تیتانیوم دی اکسید
به عنوان رنگ‌دهنده در مواد خوراکی
به عنوان رنگ‌دهنده در صنعت رنگ و رزین
به عنوان رنگ‌دهنده در صنعت بهداشتی و آرایشی
بر رنگ کردن ذرات PVC باعث بالا بردن اثر حفاظتی در برابر UV
در صنعت تولید پروفیل در و پنجره از روتابل استفاده می‌شود.
به عنوان کاتالیزور و برای اضمحلال PVC



Polycarbonate Resin (PC) - 1100UV

مشخصات:

Properties	Result	Unit	Conditions	Test method
Color	White			
Produced from	Granules			
Packing	Bag			
Application	Helmet, Profile windows, glasses, PVC			

ویژگی: پایدار در برابر حرارت، غیر قابل اشتعال و دارای قابلیت انحلال ضعیف
کاربردهای تیتانیوم دی اکسید
به عنوان رنگ‌دهنده در مواد خوراکی
به عنوان رنگ‌دهنده در صنعت رنگ و رزین
به عنوان رنگ‌دهنده در صنعت بهداشتی و آرایشی
بر رنگ کردن ذرات PVC باعث بالا بردن اثر حفاظتی در برابر UV
در صنعت تولید پروفیل در و پنجره از روتابل استفاده می‌شود.
به عنوان کاتالیزور و برای اضمحلال PVC



Ethylene-vinyl acetate (EVA 18%)

مشخصات:

Properties	Result	Unit	Conditions	Test method
Color	White			
Produced from	Granules			
Packing	Bag			
Application	Helmet, sport equipment, adhesive, PVC , hosing, shoes, handles			

استات، کوپلیمر اتیلن و وینیل استات است. از لحاظ نرمی و انعطاف پذیری مشابه مواد الاستومر بوده ولی از نظر قابلیت فرآوری مشابه مواد ترموپلاستیک می باشند. از جمله ویژگی های آنها میتوان به وزن کم، بوی کم، شکل پذیری در قالب و شفافیت اشاره کرد. از EVA یا همان اتیلن وینیل استات در چسب، انواع کفش، کلاه ایمنی، وسایل ورزشی، تجهیزات ماهیگیری، ملزومات پزشکی، شلنگ های منعطف، پستونک و دستگیره میتوان استفاده کرد EVA . VS430 . 18 درصد، شامل ۱۸ درصد وینیل استات در فرمول خود است که در مقایسه با گرید مشابه یعنی EVA VA910 ، 28 درصد خواص لاستیکی کمتری دارد.



Polycarbonate Resin (PC) - 1100UV

مشخصات:

Properties	Result	Unit	Conditions	Test method
Color	White			
Produced from	Granules			
Packing	Bag			
Application	Helmet, Profile windows, glasses, PVC			

ویژگی: پایدار در برابر حرارت، غیر قابل اشتعال و دارای قابلیت انحلال ضعیف
کاربردهای تیتانیوم دی اکسید
به عنوان رنگ دهنده در مواد خوراکی
به عنوان رنگ دهنده در صنعت رنگ و رزین
به عنوان رنگ دهنده در صنعت بهداشتی و آرایشی
بر رنگ کردن ذرات PVC باعث بالا بردن اثر حفاظتی در برابر UV
در صنعت تولید پروفیل در و پنجره از روتابل استفاده می شود.
به عنوان کاتالیزور و برای اضمحلال PVC

