

پلی پروپیلن PNR-230-C

رندوم



یک پلی پروپیلن رندوم کوپلیمر با مقاومت ضربه ای بالا حتی در دماهای پایین است. کاربردهای اصلی مواد PNR230 لوله های آب سرد و گرم ساختمانی و اتصالات آن می باشد.

به لحاظ کاربردی پلی پروپیلن رندوم کوپلیمر مقاومت ضربه ای بالاتری نسبت به پلی پروپیلن هموپلیمر و کمتر نسبت به پلی پروپیلن بلاک کوپلیمر دارد. پلی پروپیلن رندوم کوپلیمر شفافیت نسبتا خوبی دارد که پس از افزودن مواد هسته زا شفافیت آن بیشتر می گردد.

کاربرد:

- کاربرد های بهداشتی
- ظروف مواد غذایی شفاف

مشخصات فنی محصول به صورت ذیل می باشد:

TYPICAL PROPERTIES	VALUE	UNIT	METHOD
Physical			
Melt Flow Rate (230 oC, 2.16kg)	0.3	gr/10min	ASTM D1238
Density	0.90	gr/cm3	ASTM D1505
Mechanical			
Flexural Modulus	1000	MPa	ASTM D790
Tensile Strength at Yield	30±2	MPa	ASTM D638
Elongation at Yield	15	%	ASTM D638
Izod Impact Strength (notched) at 23 oC	230	J/m	ASTM D256
Thermal			
Vicat softening point (10N)	135	° C	ASTM D1525
H.D.T. (0.46 Mpa)	75	° C	ASTM D648