

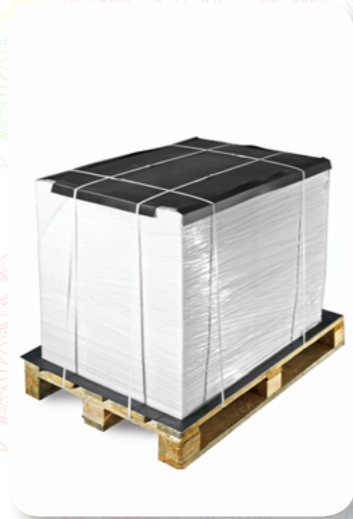
R **RuPlack**



Полипропилен и ПЭТ

Производство листового полипропилена и ПЭТ

ООО «РуПлак» - ведущий российский производитель полипропилена и ПЭТ.

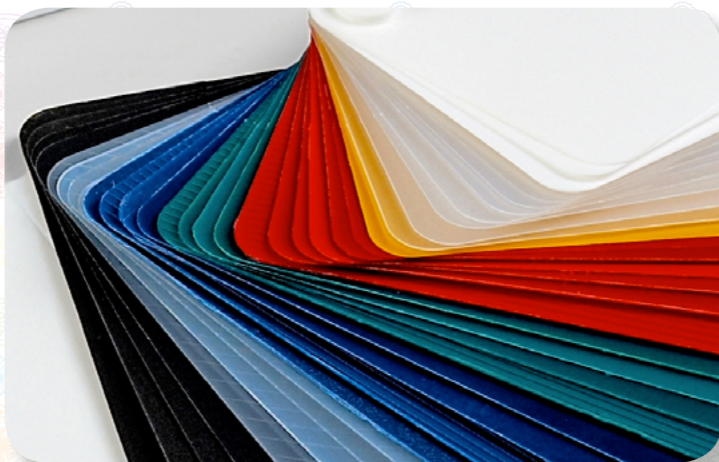


В ассортименте производимого материала представлены:

Листовой полипропилен для печати (офсет, шелкография, тампопечать, тиснение фольгой):

- прозрачный с поверхностями: глянец/глянец, песок/песок, глянец/песок, диагональ/глянец.
- цветной с поверхностями: глянец/глянец, песок/песок, глянец/песок, диагональ/глянец.

Диапазон толщин от 350 мкм до 800 мкм.



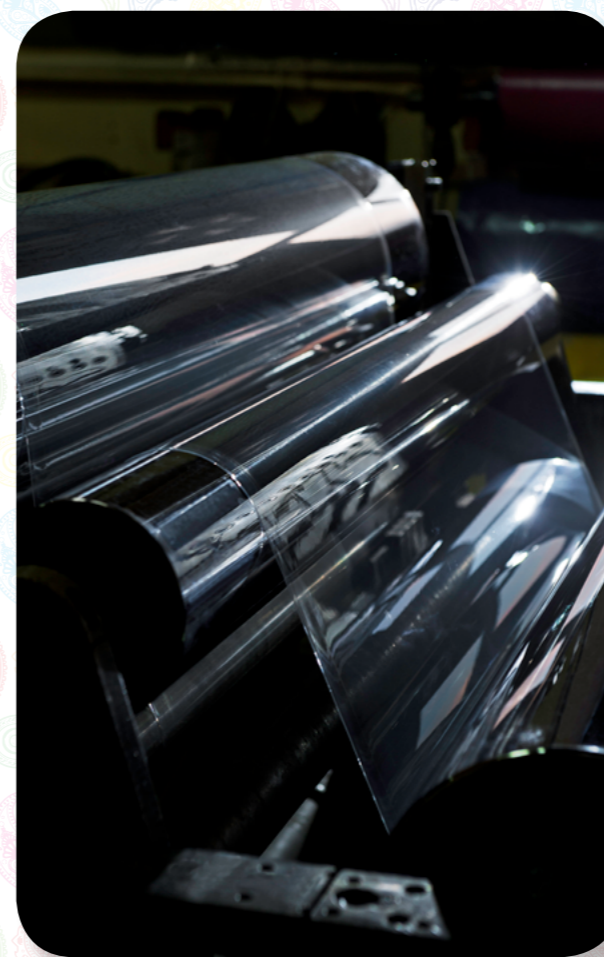
Транслюцентный пластик

Транслюцентный (светорассеивающий) полипропилен MAMPOL используется для изготовления рекламных и информационных щитов с внутренней подсветкой. Матовая поверхность позволяет избежать бликов, глянцевая обладает наилучшим светорассеиванием.

Поверхности: песок/песок, песок/глянец.

Диапазон толщин от 350 до 800 мкм.

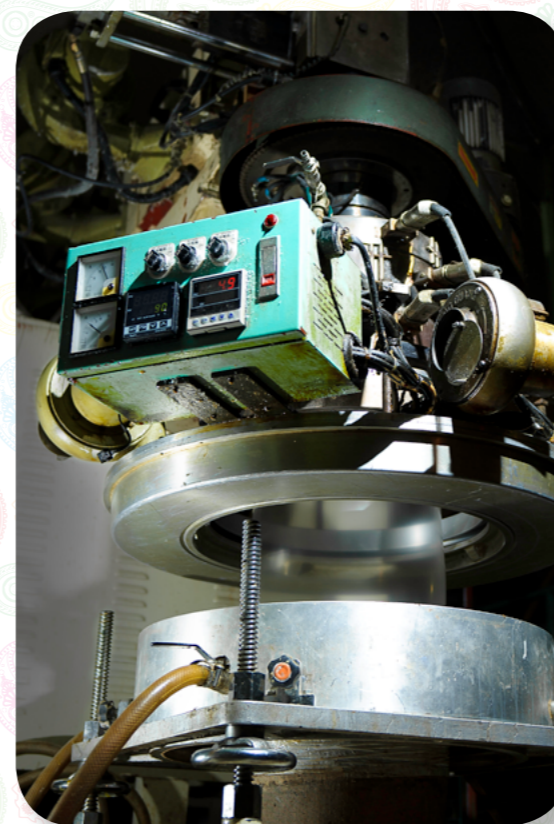
На производстве разработана уникальная технология, улучшающая качество полипропиленового листа как прозрачного, так и непрозрачного: резко уменьшается ломкость, увеличивается ударопрочность, что делает возможным использование полипропилена при более низких температурах.



Свойства полипропилена:

- устойчивость к высоким температурам;
- прозрачность и ударопрочность;
- стойкость к многократным изгибам;
- низкая паро- и газопроницаемость;
- светостойкость;
- легкость окрашивания;
- устойчивость к воздействию ряда химикатов.

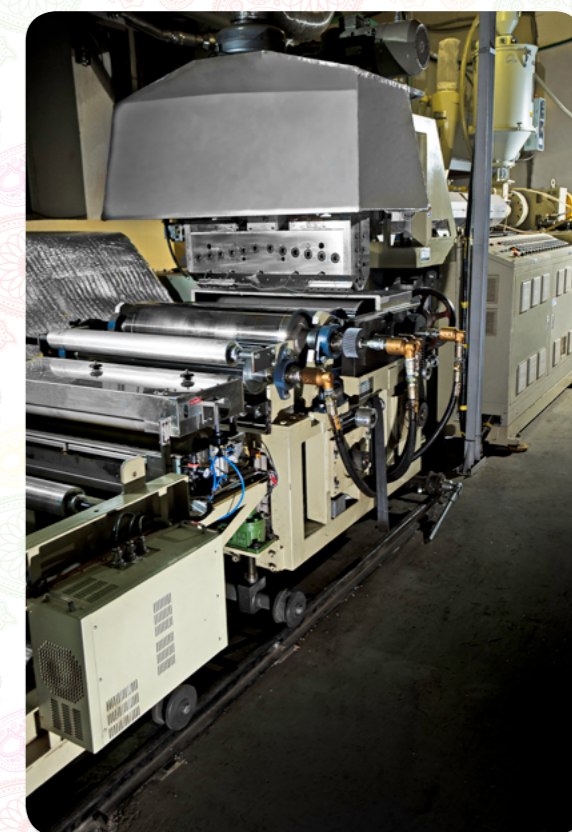
Уникальные свойства производимого полипропилена позволяет использовать его для полиграфии: офсетной печати, шелкографии, тампопечати, горячего тиснения; для прошивания на швейной машине для изготовления папок, портфелей на молнии; для вырубки.

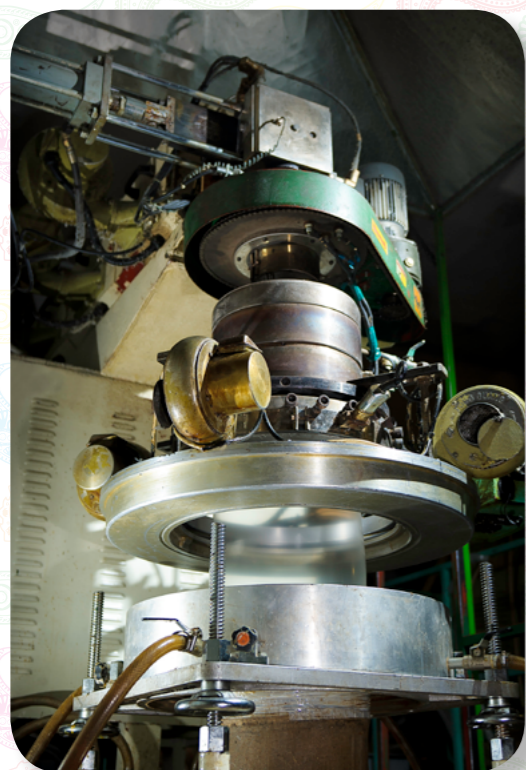


Полипропилен термопластичный полимер пропилена, $[-CH_2-CH(CH_3)-]_n$; бесцветное кристаллическое вещество изотактической структуры, молекулярная масса 300-700 тыс., максимальная степень кристалличности 73-75%, плотность 0,92-0,93 г/см³ при 20 °С, $t_{пл}$ 172 °С. Для полипропилена характерны высокая ударная прочность (ударная вязкость с надрезом 5-12 кДж/м², или кгс/см²), высокая стойкость к многократным изгибам, низкая паро- и газопроницаемость; по износостойкости он сравним с полиамидами.

Полипропилен - хороший диэлектрик, плохо проводит тепло. Он не растворяется в органических растворителях, устойчив к воздействию кипящей воды и щелочей, но темнеет и разрушается под действием HNO₃, H₂SO₄, хромовой смеси. Полипропилен обладает низкой термо- и светостойкостью, поэтому в него вводят специальные добавки - стабилизаторы полимерных материалов.

Полипропилен получают полимеризацией мономера в растворе или массе; перерабатывают литьём под давлением и экструзией. Из Полипропилена изготавливают волокна и плёнки, сохраняющие гибкость при 100-130 °С, детали машин, профилированные изделия, трубы (для агрессивных жидкостей), различную арматуру, контейнеры, бытовые изделия и др.





Аморфную фазу, образующуюся при синтезе полипропилена в количестве 3-7%, отделяют от основного кристаллического продукта и используют в производстве бытовых резиновых изделий и присадок к смазочным и моторным маслам. Полипропилен производится в России, Италии (моплен), Великобритании (пропатен), ФРГ (хостален), США (полипро, профакс).




Таблица соответствия цветам по Pantone

Цвет пластика	Номер цвета	Соответствие Pantone
белый	8160	White
0.18 желтый	123T	116C
желтый	123	123C
ярко-красный	1209	199C
0,18 красный	209T	1945C
красный	209	201C
голубой	1295	2935C
0.18 синий	295T	653C
синий	295	295C
0.18 зеленый	334T	3288C
зеленый	554	336C
серый	1900	cool gray 11C
черный	900	Black
дымчатый	900T	420C
бежевый	903	7499C

Цвета полипропилена

8160	123T	123	1209	209
209T	1295	295T	295	1554
334T	903	900T	1900	900



г. **К**оролев,
ул. **Д**зержинского, д. 29
телефон: +7(495)799-97-74

www.ruplack.com