

# Лист пропилена ПП-Г



## Описание

Листы из полипропилена (гомополимер) отличаются высокой прочностью при ударе и многократном изгибе, хорошей стойкостью к истиранию и коррозионному растрескиванию. ПП характеризуется хорошими электроизоляционными свойствами в широком диапазоне температур, высокой химической стойкостью и низкой паро- и газопроницаемостью. Температура эксплуатации изделий из листа от -5 до +105°C. Листовой пластик может изготавливаться различных цветов, в зависимости от требования заказчика. Возможна УФ-стабилизация.

## Технические характеристики

		Единицы измерения	Метод тестирования, ISO	Значения
Плотность		г/см <sup>3</sup>	1183	0.92
Предел текучести при растяжении		МПа	527-2/1B/20	32
Относительное удлинение при разрыве		%	527	130
Относительное удлинение при пределе текучести		%	527	15
Ударная вязкость по Шарпи на образце без надреза	23°C	кДж/м <sup>2</sup>	179/1fU	н/р
Ударная вязкость по Шарпи на образце без надреза ( в ребро)	-40°C	кДж/м <sup>2</sup>	179/1fU	18
Ударная вязкость по Шарпи на образце с надрезом (в ребро)	23°C	кДж/м <sup>2</sup>	179/1epA	11
Модуль упругости при изгибе		МПа	178	1300
Температура изгиба под нагрузкой	1,8 МПа	°C	75-2Ae	61

	0,45МПа	°С	75-2Be	122
Температура размягчения по Вика	50Н/50°С	°С	306/В50	100
Температура размягчения по Вика	10Н/50°С	°С	306/А50	153
Твердость по Шору	Method D		868	77

Адрес: 160025, г. Вологда, Конева 15, 3 этаж  
офис 319-331, БЦ «Деловой квартал»  
Телефон: 8 (8172) 57-83-67; 8 800 555-08-60  
Время работы: пн-пт: с 9.00 до 18.00  
e-mail: [info@plasticmachinery.ru](mailto:info@plasticmachinery.ru)

Офис в Москве:

Адрес: г. Москва, Мажоров пер. дом 14  
Телефон: [+7 \(499\) 649-41-61](tel:+7(499)649-41-61)  
E-mail: [hyundai@plasticmachinery.ru](mailto:hyundai@plasticmachinery.ru)

Наши контакты офиса в Шанхае:

Адрес: No.77, Xieyi road, Qiandeng town, Kunshan city, Jiangsu province (под Шанхаем)  
Tel: +86-13916634375;  
e-mail: [kacian0418@hotmail.com](mailto:kacian0418@hotmail.com)