

**Технические характеристики:**[Техническая консультация](#)

1	Показатель текучести расплава, г/10мин.	не менее 3,0
2	Ударная вязкость по Изоду на образцах с надрезом, кДж/м ² , (кгс·см/см ²), не менее	9,3 (9,5)
3	Ударная вязкость по Шарпи на образцах с надрезом, кДж/м ² , (кгс·см/см ²), не менее	—
4	Прочность при разрыве (МПа), не менее	18,6
5	Относительное удлинение при разрыве, %, не менее	30
6	Массовая доля остаточного мономера, %, не более	0,1
7	Стойкость к горению	ПВ-0

Полистирол получают методом полимеризации стирола. Ударопрочный полистирол имеет широкий спектр применения в современной промышленности. Его обрабатывают как экструзией, так и литьем под давлением, и вакуумным формованием. По сравнению с полистиролом общего назначения ударопрочный полистирол имеет более высокую ударную вязкость.

Ударопрочный полистирол химически инертен в растворах солей, но в керосине, бензине, этиловом спирте его ударопрочные свойства значительно снижаются. Также область применения полистирола снижается из-за его низкой стойкости под лучами ультрафиолета и в атмосферных условиях.

По вопросам приобретения **Полистирол УПС-825ТГ-1** и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим вас обратиться к менеджерам:

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов