

| СТАНДАРТНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ НА ПОЛИСТИРОЛ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ (GPPS) | | TECHNICAL DATA SHEET OF GENERAL PURPOSE POLYSTYRENE (GPPS) | |
|--|-------------|---|-------------|
| Страна производства | Тайвань | Country of origin | Taiwan |
| Упаковка | Мешки 25 кг | Packing | 25 kg. bags |

| Характеристика / Properties | Условие / Condition | Стандарт / Test Method | PG-22 | PG-33 | PG-80 | PG-80N | PG-383 | Единица / Unit |
|--|--------------------------|---------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|--------------------|
| Индекс текучести расплава / Melt flow index | 200°C, 5kg | D1238 | 17.5 | 8.0 | 4.0 | 5.5 | 2.2 | g/10min |
| Предел прочности при растяжении / Tensile strength | 1/8", 6 mm/min | D638 | 425 | 460 | 500 | 490 | 550 | Kg/cm ² |
| Удлинение при разрыве / Tensile elongation | 1/8", 6 mm/min | D638 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | % |
| Предел прочности при изгибе / Flexural strength | 1/4", 2.8 mm/min | D790 | 540 | 670 | 690 | 680 | 820 | Kg/cm ² |
| Модуль упругости при изгибе / Flexural modulus | 1/4", 2.8 mm/min | D790 | 31000 | 31000 | 31000 | 31000 | 33000 | Kg/cm ² |
| Ударная вязкость по Изоду / IZOD impact strength | 1/4", 23°C 1/8", 23°C | D256 (notched) | 1.4 1.5 | 1.6 1.7 | 1.7 1.8 | 1.7 1.8 | 1.7 1.8 | Kg-cm/cm |
| Прочность / Hardness | 1/2" | D785 | 74 | 77 | 80 | 80 | 82 | R-scale |
| Тепловая деформация / Heat distortion temperature | 1/4", 120°C/hr | D648 | 75 | 79 | 81 | 81 | 89 | °C |
| Температура размягчения по Вика / Vicat softening temperature | 1/8", 50°C/hr | D1525 | 87 | 94 | 97 | 97 | 105 | °C |
| Удельный вес / Specific gravity | 23°C | D792 | 1.05 | 1.05 | 1.05 | 1.05 | 1.05 | - |
| Воспламеняемость / Flammability | - | UL94 | 1/16"HB | 1/16"HB | 1/16"HB | 1/16"HB | 1/16"HB | - |

India
 707 Jaina Tower 1
 District Centre Janak Puri
 New Delhi 110058
 Phone / fax: +91 11 455 78143
 +91 11 455 78142

China
 Suite 2202, Bldg.A, Jianwai SOHO
 39 East 3rd-Ring Road,
 Chaoyang District, Beijing, China
 Phone / fax: +86 134 88732273
 +852 301 01218

Российский офис
 АО «ХимПартнеры»
 115054, Москва, Б. Строченовский пер., д.7
 Телефон: +7 495 710 8642
 Факс: +7 495 745 7829