



**ПОЛИМЕРНЫЕ МАТЕРИАЛЫ**

| Наименование показателя  | Единицы измерения | Нормы для вспененных листов |         | Наименование контроля/стандарты |
|--|-------------------|-----------------------------|---------|---------------------------------|
|  |                   | RS-Presto                   | RS-Foam |                                 |
| Толщина  | мм                | 3                           | 3       |                                 |
| Плотность удельная   | г/см <sup>3</sup> | 0,45                        | 0,53    | ГОСТ 15139-69                   |
| Прочность при разрыве  | МПа               | 14,5                        | 17      | ГОСТ 11262-80                   |
| Относительное удлинение при разрыве на образцах вырезанных в направлении | %                 | 18,9                        | 24,7    | ГОСТ 11262-80                   |
| Твердость, Шор (А)   | у.е.              | 86,2                        | >90     | DIN EN ISO 868                  |
| Твердость, Шор (D)   | у.е.              | < 20                        | 39      | DIN EN ISO 868                  |
| Прочность при статическом изгибе   | МПа               | 22                          | 30,5    | ГОСТ 18564-73                   |
| Модуль упругости при изгибе  | МПа               | 1542                        | 1765    | ГОСТ 4648-71                    |
| <b>Технологичность</b>   |                   |                             |         |                                 |
| Окраска/печать   |                   | годен                       | годен   |                                 |
| Цифровая печать  |                   | годен                       | годен   |                                 |
| Оклейка пленками   |                   | годен                       | годен   |                                 |