



## GPPS 1028

### Opis produktu:

GPPS 1028 - polistyren ogólnego użytku. Produkowany w procesie ciągłej polimeryzacji blokowej styrenu monomeru. Ma bardzo dużą wagę molekularną, wysoką odpornością termiczną, wysoką wytrzymałość stopu, dobrą przejrzystość, odporność mechaniczną.

### Zastosowanie:

Rekomendowany do arkuszy polistyrenowych i wytłaczanych arkuszy rozprężanych, dwuosiowych arkuszy styrenu, paneli izolacyjnych, spienionych arkuszy do termoformowania opakowań do owoców, mięsa, pudełek do jajek i innych produktów do żywności

| Właściwość                             | Wartość | Jednostka         | Metoda testowania |
|--|---------|-------------------|-------------------|
| Szybkość płynięcia (200°C/5KG)         | 2.4 - 3 | g/10min           | ASTM 1238         |
| Wytrzymałość na rozciąganie            | 54 - 56 | Mpa               | ASTM D638         |
| Współczynnik giętkości                 | 3200    | Mpa               | ASTM D790         |
| Udarność Charpy'ego (bez karbu)        | 11      | Kj/m <sup>2</sup> | ASTM D256         |
| Punkt mięknięcia Vicat przy 120°C, 1kg | 102     | °C                | ASTM D1525        |

Wszystkie powyższe dane są danymi typowymi i nie mogą służyć jako prawdziwe specyfikacje. Użytkownicy powinni potwierdzić rezultaty poprzez przeprowadzenie własnych testów.