



## GPPS 1309

### Opis produktu:

GPPS 1309 - polistyren ogólnego użytku. Charakteryzuje się dobrą płynnością i przejrzystością. Rekomendowany do zastosowań, w których wymagany jest balans pomiędzy płynnością i wytrzymałością. Podczas wtryskiwania charakteryzuje niską lepkością i dobrą płynnością. Szczególnie polecany do wyrobów wytłaczanych o błyszczących powierzchniach.

### Zastosowanie:

Opakowania

Szalki Petriego

Opakowania do lodówek

Materiały biurowe

| Właściwość  | Wartość   | Jednostka         | Metoda testowania                 |
|---|-----------|-------------------|-----------------------------------|
| Szybkość płynięcia (200°C/5KG)                        | 11        | g/10min           | D1238                             |
| Wytrzymałość na rozciąganie                           | 42        | Mpa               | D638                              |
| Współczynnik giętkości                                | 3100      | Mpa               | D790                              |
| Współczynnik uderności wg metody IZOD z karbem (23C)  | 1.5       | KJ/m <sup>2</sup> | ASTM – D256                       |
| Współczynnik uderności wg metody IZOD bez karbu (23C) | 8         | KJ/m <sup>2</sup> | ASTM – D256                       |
| Wytrzymałość na wydłużanie przy zerwaniu              | 2,50%     | %                 | ASTM D-638                        |
| Współczynnik giętkości                                | 3100      | Mpa               | D790                              |
| Skurcz wtrysku  | 0.4 – 0.8 | %                 | ASTM D-955                        |
| Reszkowa zawartość monomeru                           | <500      | PPM               | CLGLABPSG004 (AOFINA TEST METHOD) |
| Absorpcja wody  | <0,1      | %                 | ASTM D-570                        |
| Punkt mięknięcia Vicat (10N)                          | Min 91    | °C                | ASTM D1525                        |

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