



## GPPS 1034

### Opis produktu:

GPPS 1034 - 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 produktów mających kontakt z żywnością, kubków i innych produktów wytwarzanych metodą ciągłego wytłaczania.

Właściwość	Wartość	Jednostka	Metoda testowania
Szybkość płynięcia (200°C/5KG)	3.3 – 3.8 g/10min D1238	g/10min	ASTM 1238
Wytrzymałość na rozciąganie	55	Mpa	ASTM D638
Współczynnik giętkości	3100	Mpa	ASTM D790
Udarność Charpy'ego (bez karbu)	10	Kj/m <sup>2</sup>	ASTM D256
Punkt mięknięcia Vicat przy 120°C, 1kg	101	°C	ASTM D1525

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