



GPPS 0402

Opis produktu:

GPPS 0402 - 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, kabin natryskowych, cienkowarstwowych paneli oświetleniowych, 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)	1.6-2.8	g/10min	ASTM D1238
Wytrzymałość na rozciąganie	48-54	Mpa	ASTM D638
Współczynnik giętkości	3200	Mpa	ASTM D790
Punkt mięknięcia Vicat przy 120°C, 1kg	102	°C	ASTM D1525
Twardość wg Rockwella	Skala/L70	°C	ASTM D1525
Resztkowa zawartość monomeru	<500	PPM	CLG LABPSG004 (METODA ATOFINA)

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