



GPPS 1047

Opis produktu:

GPPS 1047 - polistyren ogólnego użytku o wysokiej wadze kryształów polistyrenowych co daje maksymalny współczynnik rozpuszczania i dużą odporność na uderzenie. W stanie rozpuszczonym polistyren GPPS 1047 pozwala na osiągnięcie doskonałych efektów w procesie wytłaczania i termoformowania, a także uzyskanie dobrej stabilności wymiarowej w końcowym produkcie. 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/termoformowania, spienionych tacek uzyskiwanych w procesie gazowania, opakowań do CD, zabawek i przedmiotów biurowych.

Właściwość	Wartość	Jednostka	Metoda testowania
Szybkość płynięcia (200°C/5KG)	3.8 – 4.3	g/10min	D1238
Wytrzymałość na rozciąganie	50	Mpa	D638
Współczynnik giętkości	3100	Mpa	D790
Udarność Charpy'ego (bez karbu)	10	Kj/m ²	D256
Punkt mięknięcia Vicat przy 120°C, 1kg	99	°C	D1525

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