



## GPPS 1115

### Opis produktu:

GPPS 1115 - polistyren ogólnego użytku. Charakteryzuje się dobrą płynnością i przejrzystością. Rekomendowany do zastosowań, w których wymagany jest balans pomiędzy płynnością a wytrzymałością. Podczas wtryskiwania charakteryzuje niską lepkością i dobrą płynnością. Szczególnie polecany o wyrobów wytłaczanych o błyszczących powierzchniach.

### Zastosowanie:

Produkty wtryskiwane: jednorazowe: kubki, naboje do piór, pojemniki do lodówek, pojemniki do żywności, produkty o błyszczącej powierzchni. Może być mieszany z HIPS

Właściwość	Wartość	Jednostka	Metoda testowania
Szybkość płynięcia (200°C/5KG)	9-11	g/10min	D1238
Wytrzymałość na rozciąganie	42	Mpa	D638
Współczynnik giętkości	2900	Mpa	D790
Współczynnik udarności wg metody IZOD z karbem (23C)	1.5	KJ/m <sup>2</sup>	ASTM – D256
Współczynnik udarności 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	2900	Mpa	D790
Skurcz wtrysku	0.4 – 0.8	%	ASTM D-955
Gęstość	1.04	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D-792
Absorpcja wody	≤ 0.09	%	ASTM D-570
Punkt mięknięcia Vicat przy 120°C, 1kg	95	°C	D1525

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