



GPPS 32N

Opis produktu:

GPPS 32N - 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 o wyrobów wytłaczanych o błyszczących powierzchniach.

Zastosowanie:

Produkty wtryskiwane
Kubki jednorazowe
mieszanie z HIPS

Właściwość	Wartość	Jednostka	Metoda testowania
Szybkość płynięcia (200°C/5KG)	10-12	g/10min	D1238
Wytrzymałość na rozciąganie	42	Mpa	D638
Współczynnik giętkości	2900	Mpa	D790
Współczynnik uduwności wg metody IZOD z karbem (23C)	1.5	KJ/m ²	ASTM - D256
Współczynnik uduwności wg metody IZOD bez karbu (23C)	8	KJ/m ²	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 ³	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.

