



HIPS 922N

Opis produktu:

HIPS 922N jest wysokoudarową żywicą polistyrenową nadającą się do termoformowania i wtryskiwania. Rekomendowany do zastosowań, w których wymagany jest balans pomiędzy płynnością i wytrzymałością. Może być mieszany z polistyrenami ogólnego użytku.

Zastosowanie:

Rekomendowany do szerokiego spektrum produktów wtryskiwanych – artykuły biurowe, kuchenne, łazienkowe. Również do produktów wytłaczanych – opakowania do żywności, kubki, opakowania do nabiału, sztuczce jednorazowe, produkty gospodarstwa domowego.

Właściwość	Wartość	Jednostka	Metoda testowania
Szybkość płynięcia (200°C/5KG)	4	g/10min	D1238
Wytrzymałość na rozciąganie	25	Mpa	D638
Współczynnik giętkości	1900	Mpa	D790
Współczynnik udarności wg metody IZOD z karbem (23C)	10	KJ/m ²	ASTM – D256
Wytrzymałość na wydłużanie przy zerwaniu	30,00%	%	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.