



GPPS 24N

Opis produktu:

GP-24N - polistyren o średniej wadze kryształów polistyrenowych, odporny na ciepło i topnienie – idealny do wytłaczania arkuszy i produktów spienionych. Ma optymalną odporność mechaniczną i doskonałe właściwości cieplne do uzyskiwania tacek żywnościowych. Jest też odpowiedni do profili, arkuszy wytłaczanych, termoformowanych produktów odpornych na ciepło, i idealny do paneli izolujących i opakowań do żywności z polistyrenu ekstrudowanego (XPS).

Zastosowanie:

- Arkusze ekstrudowane
- Pianka ekstrudowana
- Produkty gospodarstwa domowego

Właściwość	Wartość	Jednostka	Metoda testowania
Szybkość płynięcia (200°C/5KG)	5.06.2018	g/10min	D1238
Punkt mięknięcia Vicat przy 120°C, 1kg	Min. 100	°C	ASTM D1525
Temperatura odkształcania cieplnego (0,45 Mpa)	94	°C	ASTM D-648
Współczynnik udarności wg metody IZOD z karbem (23C)	1.3	KJ/M ²	ASTM D-256
Współczynnik udarności wg metody IZOD bez karbu (23C)	8	KJ/M ²	ASTM D-256
Wytrzymałość na rozciąganie	42	MPa	ASTM D-638
Wytrzymałość na wydłużanie przy zerwaniu	2	%	ASTM D-638
Temperatura ugięcia (0.45 Mpa)	94	°C	ASTM D-648
Moduł sprężystości przy rozciąganiu	3000	MPa	ASTM D-638
Absorpcja wody	≤ 0.09	%	ASTM D-570
Skurcz kształtu	0.4 – 0.8	%	ASTM D-955
Gęstość	1.04	g/cm ³	ASTM D-792