

Karta techniczna

Filament ABS-X (Transparentne)



Opis produktu

kopolimer akrylonitrylo-butadienowo-styrenowy

Fizyczne	Wartość	Jednostka	Metoda badania
Gęstość	1,09	g/cm ³	ASTM D792
Mechaniczne	Wartość	Jednostka	Metoda badania
Wytrzymałość na rozciąganie	505	kg/cm ²	ASTM D638
Wydłużenie przy rozciąganiu	35	%	ASTM D638
Wytrzymałość na zginanie	820	kg/cm ²	ASTM D790
Udarność Izoda (z karbem)			ASTM D256
23°C	13	kg•cm/cm	
Twardość Rockwella (skala R)	113	-	ASTM D785
Termiczne	Wartość	Jednostka	Metoda badania
Temperatura ugięcia pod naciskiem			ASTM D648
1,8 MPa	84	°C	
Temperatura druku	>235	°C	-
Łatwopalność	Wartość	Jednostka	Metoda badania
Klasa łatwopalności	brak danych	-	-
Optyczne	Wartość	Jednostka	Metoda badania
Zamglenie	2,0	%	ASTM D1003
Przeźroczystość	90	%	ASTM D1003

Informacje zawarte w tym dokumencie, takie jak dane, oświadczenia, wartości reprezentatywne itd. są umieszczone wyłącznie dla wygody klienta. Nie stanowią one gwarancji co do bezpieczeństwa lub właściwości materiału. Treść tego dokumentu nie będzie mieć żadnego wiążącego skutku, a zwłaszcza wartości reprezentatywne, które są przedstawione dla odniesienia i nie są wartościami minimalnymi, które mają wiążący skutek. Użytkownicy muszą przeprowadzić i zweryfikować wszystkie niezbędne testy i analizy w celu potwierdzenia bezpieczeństwa i zgodności ostatecznych produktów, które zostały utworzone lub zmienione przy użyciu produktów firmy Finnotech Sp. z o.o. Dane i wartości zawarte w niniejszym dokumencie mogą ulec zmianie ze względu na poprawę jakości produktu bez uprzedniego powiadomienia.