

## Karta techniczna

Filament ASA



### Opis produktu

kopolimer akrylonitryl/styren/akrylan

Fizyczne	Wartość	Jednostka	Metoda badania
Gęstość	1,06	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Mechaniczne	Wartość	Jednostka	Metoda badania
Wytrzymałość na rozciąganie	45	MPa	ASTM D638
Wydłużenie przy rozciąganiu	23	%	ASTM D638
Wytrzymałość na zginanie	66	MPa	ASTM D790
Udarność Izoda (z karbem)	118	kJ/m	ASTM D256
Twardość Rockwella (skala R)	105	-	ASTM D785
Termiczne	Wartość	Jednostka	Metoda badania
Temperatura ugięcia pod naciskiem 1,8 MPa	85	°C	ASTM D648
Temperatura mięknięcia VICAT	201	°C	ISO R306 50N
Temperatura druku	>240	°C	-

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.