

Karta techniczna Filament PLA	
--	---

Opis produktu

polilaktyd

Fizyczne	Wartość	Jednostka	Metoda badania
Gęstość	1,24	g/cm ³	ASTM D792
Mechaniczne	Wartość	Jednostka	Metoda badania
Wytrzymałość na rozciąganie	53	MPa	ASTM D882
Wydłużenie przy rozciąganiu	6	%	ASTM D882
Wytrzymałość na zginanie	83	MPa	ASTM D790
Udarność Izoda (z karbem)	16	J/m	ASTM D256
Termiczne	Wartość	Jednostka	Metoda badania
Temperatura ugięcia pod naciskiem			ASTM E2092
0,45 MPa	55	°C	
Temperatura druku	>190	°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.