

## Karta techniczna

Filament PLA Matte



### Opis produktu

kompozyt oparty na polilaktydzie

Fizyczne	Wartość	Jednostka	Metoda badania
Gęstość	1,31	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Mechaniczne	Wartość	Jednostka	Metoda badania
Wytrzymałość na rozciąganie (prędkość 5 mm/min)	55	MPa	ISO 527 (1)
Wydłużenie przy zerwaniu (prędkość 5 mm/min)	4,4	%	ISO 527 (1)
Moduł sprężystości (prędkość 1 mm/min)	4450	MPa	ISO 527 (1)
Udarność Charpy'ego (próbki 80×10×4 mm)	55	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179-1eU
bez karbu, w +23°C	5	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179-1eA
z karbem, w +23°C			
Termiczne	Wartość	Jednostka	Metoda badania
Temperatura druku	> 210	°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.