



# U-NANO CARBON

## KARTA TECHNICZNA

### OPIS PRODUKTU

kompozyt o osnowie z poliamidu 12 (PA 12) wzmacniany włóknami węglowymi

	WARTOŚĆ	JEDNOSTKA	METODA BADANIA
<b>WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE</b>			
Gęstość	1,07	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Absorpcja wody	1,1	%	ISO 62

### WŁAŚCIWOŚCI MECHANICZNE

Moduł sprężystości	8500	MPa	ISO 527-1
Napężenia rozciągające	105	MPa	ISO 527-1
Twardość	brak danych	-	-

### WŁAŚCIWOŚCI TERMICZNE

Temperatura ugięcia pod naciskiem			
1,8 MPa	160	°C	ISO 75-1
8 MPa	100	°C	ISO 75-1
Temperatura mięknięcia VICAT	173	°C	ISO 306
Temperatura druku	>245	°C	-

### ŁATWOPALNOŚĆ

Klasa łatwopalności	HB	-	IEC 60695-11-10
---------------------	----	---	-----------------

### WŁAŚCIWOŚCI ELEKTRYCZNE

Rezystowność powierzchniowa	50	Ω	IEC 60093
Rezystowność skrośna	100	Ω x m	IEC 60093

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 UBOT TECHNOLOGIES. Dane i wartości zawarte w niniejszym dokumencie mogą ulec zmianie ze względu na poprawę jakości produktu bez uprzedniego powiadomienia.