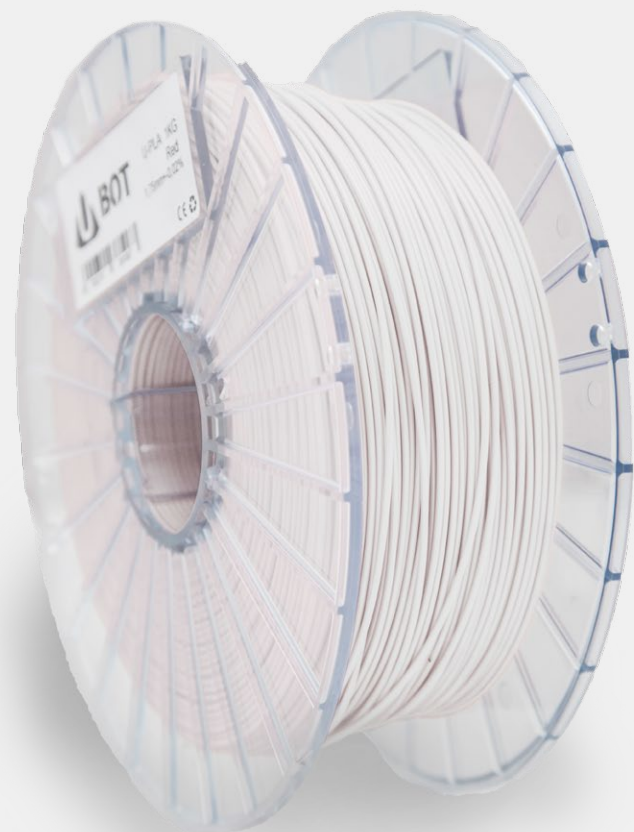
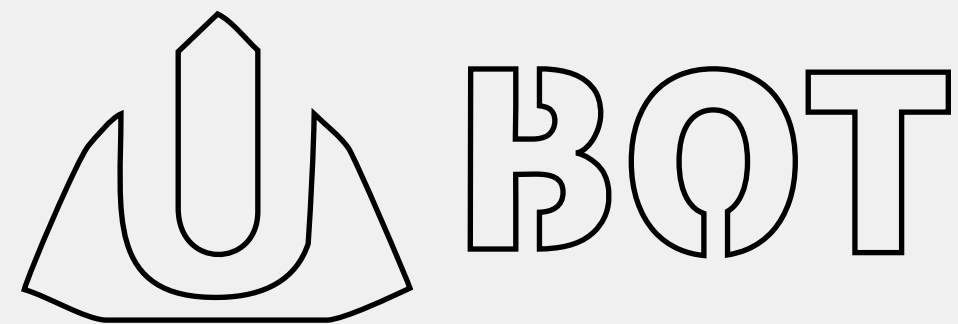




U-HIPS

KARTA TECHNICZNA

OPIS PRODUKTU

polistyren wysokoudarowy

WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE

	WARTOŚĆ	JEDNOSTKA	METODA BADANIA
Gęstość	1,04	g/cm ³	ISO 1183
Absorpcja wody	0,1	%	–

WŁAŚCIWOŚCI MECHANICZNE

Moduł sprężystości	2600	MPa	ISO 527
Naprężenia rozciągające	30	MPa	ISO 527
Twardość Shorela	87,5	ShD	–

WŁAŚCIWOŚCI TERMICZNE

Temperatura mięknięcia VICAT B/2 (120 °C/h, 50 N)	81	°C	ASTM D1525
Temperatura druku	>225	°C	–

ŁATWOPALNOŚĆ

Klasa łatwopalności			
1,5 mm	HB	–	IEC 60696-11-10,20
3 mm	HB	–	IEC 60696-11-10,20

WŁAŚCIWOŚCI ELEKTRYCZNE

Rezystowność skrośna	>10 ¹³	Ω x cm	IEC 60093
Rezystowność powierzchniowa	>10 ¹⁶	Ω	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.