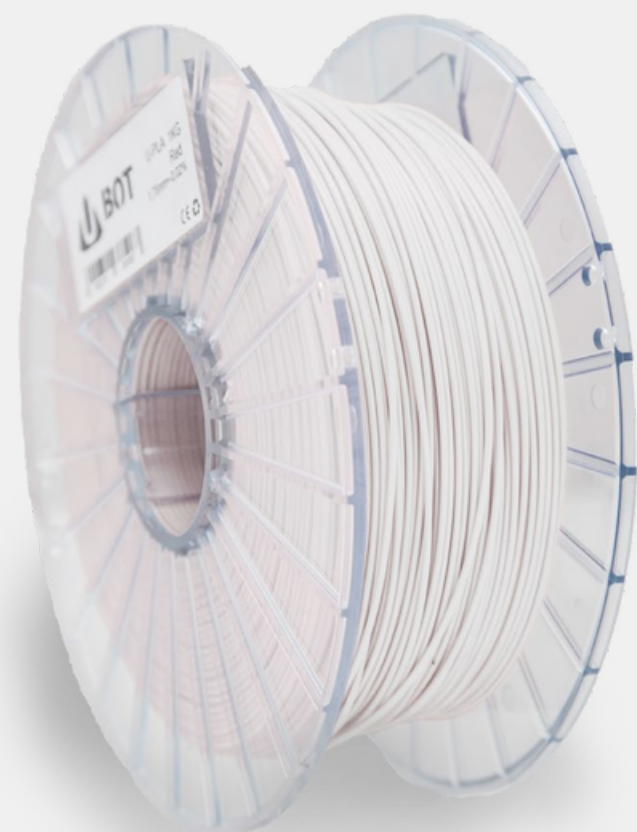


U-FLEX 96A

KARTA TECHNICZNA



OPIS PRODUKTU :

Termoplastyczny poliuretan

WŁAŚCIWOŚCI	WARTOŚĆ	JEDNOSTKA	METODA BADANIA
Gęstość	1,22	g/cm ³	ISO 1183
VICAT	126	°C	ISO 306 (1 kg, 50°C/h)
Wytrzymałość na rozciąganie	55	MPa	EN 12803
Wytrzymałość na rozdzieranie	140	kN/m	ISO 34
Wydłużenie przy zerwaniu	350	%	EN 12803
Odporność na ścieranie	35	mm ³	EN 12770
Temperatura zeszklenia (Tg) DSC	-25	°C	-
Temperatura zeszklenia (Tg) DMA	-20 ¹	°C	-
Naprężenie przy 5% wydłużenia	7,0	MPa	EN 12803
Naprężenie przy 50% wydłużenia	12,9	MPa	EN 12803
Naprężenie przy 100% wydłużenia	15,5	MPa	EN 12803
Naprężenie przy 300% wydłużenia	44,5	MPa	EN 12803
Dopuszczenie do kontaktu z żywnością	TAK	-	-

¹Maksimum krzywej modułu strat w Dynamicznej

Analizie Mechanicznej

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.