



U-PMMA

KARTA TECHNICZNA

OPIS PRODUKTU

polimetakrylan metylu

	WARTOŚĆ	JEDNOSTKA	METODA BADANIA
WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE			
Gęstość	1,19	g/cm ³	ISO 1183
Absorpcja wody	0,25	%	-

WŁAŚCIWOŚCI MECHANICZNE

Moduł sprężystości	3200	MPa	ISO 527-1/-2
Naprężenia rozciągające	70	MPa	ISO 527-1/-2
Twardość	94,5	ShD	-

WŁAŚCIWOŚCI TERMICZNE

Temperatura ugięcia pod naciskiem			
1,8 MPa	95	°C	ISO 75-1/-2
Temperatura mięknięcia VICAT	103	°C	ISO 308
Temperatura druku	>240	°C	-

ŁATWOPALNOŚĆ

Klasa łatwopalności	HB	-	UL94
---------------------	----	---	------

WŁAŚCIWOŚCI ELEKTRYCZNE

Rezystowność skrośna	10 ¹³	Ω x m	IEC 60093
Rezystowność powierzchniowa	10 ¹⁴	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.