



U-PET G

KARTA TECHNICZNA

OPIS PRODUKTU

politereftalan etylenowy z glikolem

	WARTOŚĆ	JEDNOSTKA	METODA BADANIA
WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE			
Gęstość	1,27	g/cm ³	ISO 1183
Absorpcja wody	0,13	%	ISO 62
WŁAŚCIWOŚCI MECHANICZNE			
Moduł sprężystości	2100	MPa	ISO 527
Naprężenia rozciągające	50	MPa	ISO 527
Twardość Rockwella	109	HRR	ISO 2039-2
WŁAŚCIWOŚCI TERMICZNE			
Temperatura ugięcia pod naciskiem			
0,45 MPa	70	°C	ASTM D648
1,8 MPa	64	°C	ASTM D648
Temperatura mięknięcia VICAT	85	°C	ASTM D1525
Temperatura druku	>225	°C	-
WŁAŚCIWOŚCI ELEKTRYCZNE			
Rezystowność skrośna	10 ¹⁵	Ω x cm	ASTM D257
Rezystowność powierzchniowa	10 ¹⁶	Ω	ASTM D257

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.