

Informacje przedstawione w arkuszu danych UL Prospector zostały uzyskane przez UL Prospector od producenta materiału. UL Prospector dokłada wszelkich starań, aby zapewnić dokładność tych danych. UL Prospector nie ponosi jednak odpowiedzialności za wyświetlanie dodatkowych informacji o materiale, w tym danych dotyczących wydajności i przetwarzania wartości danych i zdecydowanie zachęca do tego, aby po ostatecznym wyborze materiału punkty danych zostały zweryfikowane z dostawcą materiału.

Komponent - Tworzywa sztuczne

E495573

Informacje z przewodnika

FAINPLAST SRL

Zona Ind.le Campolungo II fase, Ascoli Piceno AP 63100 IT

RK 02056(a)

Polichlorek winylu (PVC), dostarczany w postaci granulek

Kolor	Min. Thk (mm)	Klasa płomienia	HWI	HAI	RTI Elec	RTI Imp	RTI Str
WT, GY	1.5-1.7	V-0	-	-	50	50	50

Porównawczy indeks śledzenia (CTI): -

Śledzenie nachylonej płaszczyzny (IPT) kV: -

Siła dielektryczna (kV/mm): -

Oporność objętościowa (10^x ohm-cm): -

Szybkość śledzenia łuku wysokiego napięcia (HVTR): -

Wysokonapięciowa, niskoprądowa rezystancja

Stabilność wymiarów (%): -

łuku (D495): -

(a) - oznaczenie wewnętrzne 1GE7020N

Dane z testów ANSI/UL 94 na małą skalę nie odnoszą się do materiałów budowlanych, wyposażenia i powiązanej zawartości. Dane z testów na małą skalę ANSI/UL 94 są przeznaczone wyłącznie do określania palności materiałów z tworzyw sztucznych stosowanych w komponentach i częściach urządzeń i urządzeń końcowych, gdzie akceptowalność kombinacji jest określana przez UL.

Data raportu: 2016-03-10 Ostatnia zmiana: 2017-12-14 © 2019 UL LLC



Metody testowe IEC i ISO				
Nazwa testu	Metoda badania	Jednostki	Thk (mm)	Wartość
Palność	IEC 60695-11-10	Klasa (kolor)	1.5-1.7	V-0 (WT, GY)
Palność drutu jarzeniowego (GWFI)	IEC 60695-2-12	°C	-	-
Zapłon jarzeniowy (GWIT)	IEC 60695-2-13	°C	-	-
Porównawczy indeks śledzenia IEC	IEC 60112	Wolty (Max)	-	-
Ciśnienie kulki IEC	IEC 60695-10-2	°C	-	-
Odształcenie cieplne ISO (1,80 MPa)	ISO 75-2	°C	-	-
Wytrzymałość na rozciąganie ISO	ISO 527-2	MPa	-	-
Wytrzymałość na zginanie ISO	ISO 178	MPa	-	-
Uderzenie rozciągające ISO	ISO 8256	kJ/m ²	-	-
Uderzenie ISO Izod	ISO 180	kJ/m ²	-	-
Udar ISO Charpy	ISO 179-2	kJ/m ²	-	-