

Żel GQM, 1000ml



Żel GQM w opakowaniu 1000ml produkowany przez firmę Filoform jest dwuskładnikowym komponentem, składającym się z izocyjanianu i związku chemicznego niezawierającego rozpuszczalników, przeznaczony do stosowania w normalnych warunkach temperaturowych, posiada właściwości izolacyjne. W przypadku konieczności może być wykorzystany w instalacjach na napięcie do 22kV, w których może się pojawić wilgoć. Żel GQM pozostaje elastyczny i kleisty w czasie zalewania. Jest on idealną alternatywą dla innych wysokiej jakości uszczelnień izolacyjnych, z uwagi na swoje właściwości skutecznego wypełniania struktury przewodów i połączeń w aparaturze elektrycznej średniego napięcia i tworzenia izolacyjnej warstwy ochronnej.

GQM Filoform posiada bardzo dobre właściwości przyczepności zarówno do tworzyw sztucznych jak i metali, twardnieje w niskiej temperaturze i jest oferowany w opakowaniach o różnej objętości. Żel posiada taką cechę, że istnieje możliwość jego łatwego usunięcia z rozdzielnic, puszek łączeniowych oraz obudów bez konieczności podgrzewania i nie podlega klasyfikacjom z materiałami niebezpiecznymi.

Możliwe zastosowania:

- instalacje wewnętrzne i zewnętrzne,
- instalacje podziemne i podwodne.

Link do strony producenta: <https://www.filoform.com/gq-gel-resin>

Zestawienie właściwości	Jednostka	Wartość, cecha
Dopuszczalny czas zastosowania przy 20° C	minuty	90
Czas twardnienia żelu przy 20° C	minuty	140
Lepkość w temperaturze 20° C	cps	1000
Gęstość	G/cm ³	0,97
Odporność na działanie temperatury w zakresie	°C	-40 do +140
Możliwość korodowania miedzi		Nie powoduje
Wytrzymałość dielektryczna	kV/mm	>20
Rezystywność	ohm/cm	> 2 x 10 ¹⁵
Stopień ochrony przed wnikaniem pyłu i wody		IP68
Odporność na działanie promieni UV		Tak
Kolor komponentu		Niebieski
Okres przydatności do stosowania	miesiące	Nieograniczony

