IPT ST - TP 2005

Karta Techniczna Produktu
Ostatnia aktualizacja: 12.06.2024

TP 2005 to nowoczesny materiał termoprzewodzący (TIM) oparty na kompozycie akrylowo-elastomerowy, charakteryzujący się wyjątkową przewodnością cieplną wynoszącą 2,0 W/m·K. Kompozyt jest bez silikonowy i został zaprojektowana, aby zapewnić idealne połączenie wysokiej wydajności i łatwości użytkowania. Termopad dostępny w nawoju, może być dostarczony w każdym pożądanym kształcie i wielkości.

CHARAKERYSTYKA TERMOPADU	
Nośnik	Kompozyt akrylowo-elastomerowy
Liner 1	Bo-PET transparentny
Liner 2	Biały PE silikonizowany
Kolor	Biały
SPECYFIKACJA TECHNICZNA TERMOPADU	
Współczynnik przewodnictwa cieplnego	2.0 W/m·K
Gęstość	1900 kg/m^3
Twardość [Shore]	25
Odporność temperaturowa [krótka ekspozycja / długa ekspozycja / minimalna temperatura pracy]	230°C / 150°C / -40°C
Wytrzymałość diaelektryczna	>5 kV
Palność [UL94]	V-0
DOSTĘPNE ROZMIARY	
Grubość termopadu	0,5 mm
Szerokość nawoju	Maksymalnie 900 mm
Długość nawoju	Maksymalnie 33 metry

PRZECHOWYWANIE:

Termopad IPT ST - TP2005 powinien być przechowywany w oryginalnym opakowaniu, w suchym, czystym miejscu pod zadaszeniem.
Temperatura magazynowania termopadu 10°C do 30 °C
Wilgotność względna magazynowania termopadu ~55%
Trwałość termopadu przed aplikacją – 12 miesięcy

Aplikacja:

- Aplikacja termopadu powinna odbywać się w temperaturze pokojowej pomiędzy 20-22°C
- Najlepsze właściwości użytkowe są prezentowane przez termopad, który był zaaplikowany na suchej, odtłuszczonej powierzchni.

owyższe informacje techniczne prezentowane są na podstawie przeciętnych badań laboratoryjnych i nie mogą być traktowane jako wiążące dane techniczne do celów projektowych, nie powinny stanowić podstawy do udzielenia gwarancji. Użytkownik ponosi pełną odpowiedzialność za decyzję o użyciu produktu i jego montażu. Przed użyciem zaleca się przeprowadzenie analizy właściwości produktu pod kątem rodzaju łączonych materiałów, stanu jego powierzchni oraz warunków stosowania INDUCOMP SP. Z O.O., ul. Ks. Jeremiego 62, 05-080 Izabelin

biuro@inducomp.pl; www.inducomp.pl