Dane aktualne na dzień: 01-11-2026 18:57

Link do produktu: https://sklep.toolstatic.com/pasta-termoprzewodzaca-silikonowa-ag-termopasty-h-100-g-p-448.html



Pasta termoprzewodząca silikonowa AG TermoPasty H 100 g

Cena brutto	**20,91 zł**
Cena netto	**17,00 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Numer katalogowy	**404025**
Kod producenta	**AGT-057**
Kod EAN	**5901764329954**

Opis produktu

Klasyczna biała pasta silikonowa w opakowaniu serwisowym 100 g — do tranzystorów, triaków, mostków i radiatorów aluminiowych.

Do czego służy

Pasta H jest dielektrykiem: przewodzi ciepło, ale nie prąd. Dlatego stosuje się ją wszędzie tam, gdzie element mocy jest przykręcany do radiatora przez podkładkę mikową lub bezpośrednio — w zasilaczach, falownikach, sterownikach, wzmacniaczach, oświetleniu LED i automatyce przemysłowej.

Pudełko 100 g to opakowanie serwisowe: wystarcza na setki połączeń i nie wysycha w trakcie użytkowania. Jeśli potrzebujesz jednej, dwóch aplikacji — weź tubkę 7 g.

Cechy

- Przewodność cieplna >0,88 W/mK
- Doskonała izolacja elektryczna — bezpieczna przy elementach pod napięciem
- Zakres pracy −50 °C ... +250 °C
- Nie wysycha, nie twardnieje, nie migruje
- Opakowanie serwisowe 100 g — niski koszt jednej aplikacji
- Produkt polski, AG TermoPasty

Dane techniczne

Nazwa	Pasta termoprzewodząca silikonowa AG TermoPasty H
Masa	100 g
Opakowanie	Plastikowe pudełko
Przewodność cieplna	> 0,88 W/mK
Zakres temperatur pracy	−50 °C ... +250 °C
Gęstość	2,58 g/cm³
Właściwości elektryczne	Izolator — nie przewodzi prądu
Barwa	Biała
Producent	AG TermoPasty
Kod producenta	ART. AGT-057
Nr katalogowy	404025
Kod EAN	5901764329954

Jak nakładać

Powierzchnie oczyść i odtłuść — najszybciej izopropanolem 99,9%. Nałóż cienką, równą warstwę na całą powierzchnię styku i dokręć element momentem przewidzianym przez producenta obudowy. Warstwa ma wypełnić nierówności, a nie tworzyć poduszkę — nadmiar wypłynie i zbierze kurz.

Najczęstsze pytania

Czy pasta H nadaje się do procesora?

Nadaje się i zadziała, ale to nie jest jej najlepsze zastosowanie. Przy procesorach o wysokim TDP lepiej daje sobie radę pasta o wyższej przewodności, np. AG COPPER ~3,1 W/mK. Pasta H jest natomiast standardem przy tranzystorach, triakach i mostkach.

Czy można ją stosować z podkładkami mikowymi?

Tak, i to jest jej klasyczne zastosowanie. Cienka warstwa pasty z obu stron podkładki wypełnia mikroszczeliny i wyraźnie obniża rezystancję cieplną połączenia.

Czy pasta wysycha?

Nie. Baza silikonowa nie odparowuje w zakresie pracy −50…+250 °C. Zamknięte pudełko zachowuje właściwości przez lata.

Ile pasty zużywa się na jeden tranzystor TO-220?

Rzędu 0,1–0,2 g. Ze stugramowego pudełka wychodzi więc kilkaset aplikacji — dlatego to opakowanie wybierają serwisy i produkcja.

Czy pasta jest bezpieczna dla elektroniki?

Tak. Jest chemicznie obojętna, nie zawiera rozpuszczalników, nie atakuje laminatów ani lakierów. Nie przewodzi prądu, więc przypadkowy kontakt z sąsiednim wyprowadzeniem nie tworzy zwarcia — choć oczywiście warto nakładać ją schludnie.

Czy wystawiacie fakturę VAT?

Tak. Fakturę VAT 23% wystawiamy do każdego zamówienia — wystarczy podać NIP przy składaniu zamówienia. Jesteśmy autoryzowanym dystrybutorem, więc kupujesz oryginalny produkt z legalnego kanału.

Jak szybko wysyłacie?

Produkty dostępne w magazynie wysyłamy w ciągu 1–2 dni roboczych. Przy większych ilościach albo stałej współpracy napisz do nas — ustalamy indywidualne warunki i progi rabatowe.

Zobacz też: akcesoria lutownicze, stacje lutownicze, chemia dla elektroniki oraz poradnik czym czyścić płytki i styki.