

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 $>0,88 \text{ W/mK}$
- Doskonała izolacja elektryczna — bezpieczna przy elementach pod napięciem
- Zakres pracy $-50 \text{ °C} \dots +250 \text{ °C}$
- 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	$> 0,88 \text{ W/mK}$
Zakres temperatur pracy	$-50 \text{ °C} \dots +250 \text{ °C}$
Gęstość	$2,58 \text{ g/cm}^3$
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 oczyścić i odtłuścić — 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 ciepłą połączenia.

Czy pasta wysycha?

Nie. Baza silikonowa nie odparowuje w zakresie pracy $-50...+250\text{ }^{\circ}\text{C}$. 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](#).