

# ABS Serwis



Dow Corning® 340 Heat Sink Compound - 100g

Silikonowa niepłynąca i niezasychająca pasta przewodząca ciepło do ogólnego użytku. Zaprojektowana, aby przenieść ciepło pomiędzy źródłem ciepła a odbiornikiem najczęściej radiator. Ma umiarkowaną lepkość jest wysoka dielektrycznie, trwała i stabilna w szerokim zakresie temperatur. Podstawą składu chemicznego jest olej silikonowy (90% polidimetylosiloksanu) a pozostały skład to krzemiany i inne związki w tym tlenki cynku. Pasta jest stabilna i odporna na zmiany do temperatury 177 °C.

Najczęściej stosowana w elektronice do odbierania ciepła z diod, układów scalonych i tranzystorów czujników temperatury. Może ona również służyć jako środek przewodzący ciepło z układu grzewczego w wielu zastosowaniach, w których wymagane jest wydajne chłodzenie lub przeniesienie temperatury (np. czujniki temperatur). Produkt jest również stosowany w silnikach samolotowych do

efektywnego schładzania silnika oraz stosowany jako środek przeciw zakłóceniowy łączy wysokonapięciowych w technice TV i satelitarnej.

[więcej informacji uzyskasz tutaj](#)