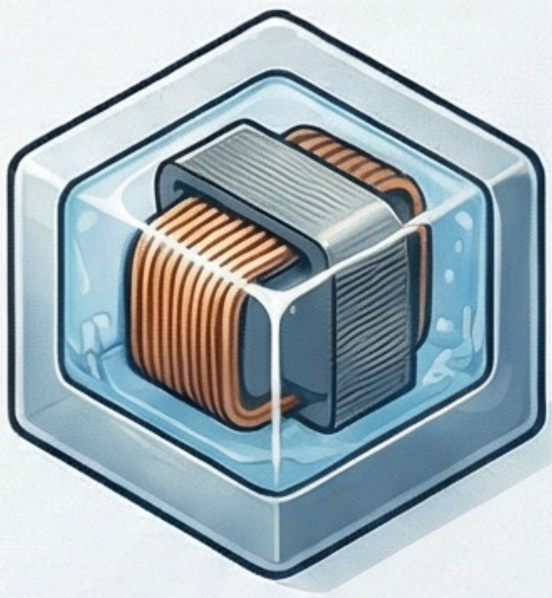
Silikonowe Rozwiązania dla Elektroniki: Przewodnik po Produktach

Zestawienie specjalistycznych materiałów silikonowych marki WACKER, zaprojektowanych do pracy w ekstremalnych warunkach. Produkty te obejmują systemy jedno- i dwu-wskladnikowe (RTV-1 i RTV-2) o unikalnych właściwościach dielektrycznych, termicznych i mechanicznych.

ZALEWY I ŻELE DO HERMETYZACJI

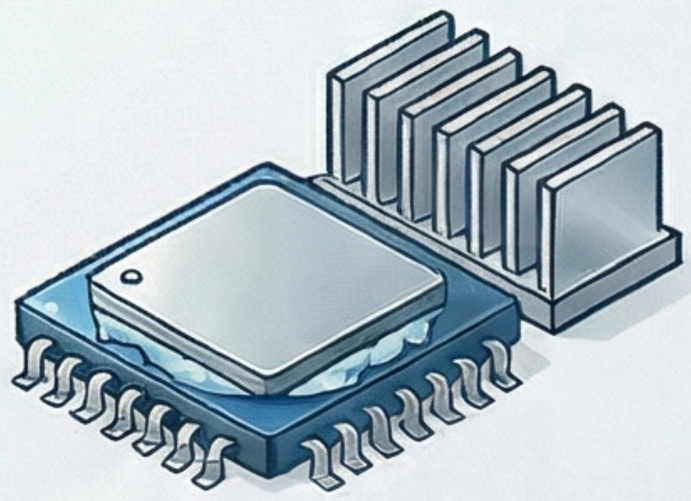


- **WACKER SilGel® 612**
  Miękki, krystalicznie czysty żel do ochrony delikatnych modułów ECU i PCU.
- **ELASTOSIL® N 2010 (RTV-1)**
  Samopoziomujący, neutralny system alkokay idealny do elektroniki samochodowej i czujników.

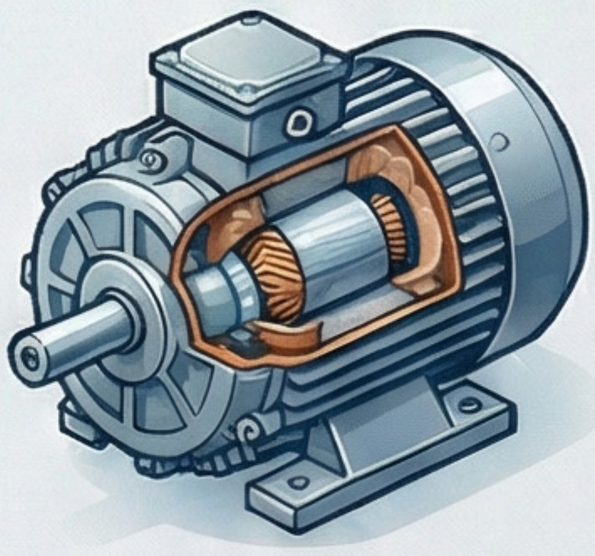


- **ELASTOSIL® RT 607 (RTV-2)**
  Trudnopalna zalewa o wysokiej twardości, spełniająca rygorystyczne normy kolejowe EN 4554S-2.

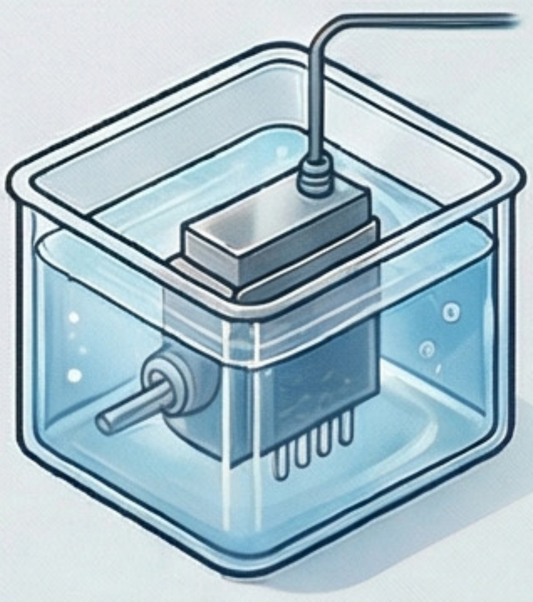
ZARZĄDZANIE CIEPŁEM I IZOLACJA SPECJALISTYCZNA



- **WACKER® PASTE P 12**
  Pasta termoprzewodząca redukująca opór ciepiny między półprzewodnikami a radiatorami o 50%.



- **SILRES® H62 C**
  Bezzapachowa żywica do impregnacji cewek w silnikach elektrycznych i generatorach.



- **WACKER® AK 35**
  Liniowy płyn silikonowy stosowany jako płynny dieiektryk w urządzeniach elektrycznych.

PORÓWNANIE KLUCZOWYCH PARAMETRÓW

ELASTOSIL N 2010	**Rodzej Utwardzania:** Wilgoć (RTV-1) **Główne Zastosowanie:** Hermetyzacja i powlekanie ogólne
ELASTOSIL RT 607	**Rodzej Utwardzania:** Addycyjne (RTV-2) **Główne Zastosowanie:** Potting cewek i magnesów
PASTE P 12	**Rodzej Utwardzania:** Nieutwardzalna **Główne Zastosowanie:** Odprowadzanie ciepia (radiatory)

SilRay