

CHE1502 PASTA SILICONICA H 7G AG

Facilitează fluxul de căldură între componentele electronice și radiatoarele acestora. Este necesară pentru buna funcționare a tuturor tipurilor de senzori de temperatură, protejează împotriva factorilor de vreme, previne deteriorările datorate căldurii excesive nedisipate. Prezintă o rezistență foarte bună la oxidarea chimică, soluții acide, baze, dioxid de sulf, amoniac. Prezintă o gamă largă de temperaturi de funcționare: de la -50°C la 200°C. Ambalaj: tub de 7 g.

Proprietăți:

Densitate la 20°C: 1.47 g/cm³,

Punct de aprindere: 350°C,

Punctul de congelare: -50°C

Coeficient de refracție: 1.405

Căldura specifică la 50°C: 0.243 Cal / g K

Coeficient de transfer de căldură de la 0-150°C: 0,78 W / m K

Dielectric constant la 100 Hz: 4.7 (± 0.1)

Rezistența de trecere: 5 x 10¹⁴ Ohm x cm

Tangenta unghiului de pierderi la f = 100 Hz: 0020 (± 0.003)

Gama temperaturilor de operare: -50°C ~ 200°C