

# Product Data Sheet

## Hővezető szilikon paszta

Megkönnyíti az elektronikai alkatrészek és hűtőfelület közötti hőcserét. Ez alapvetően szükséges bármilyen típusú hőmérséklet-érzékelő helyes működéséhez. Védelmet nyújt az időjárás körülmények ellen, és megakadályozza az feszültségátütést. Jellemzője, hogy nagyon jó kémiai ellenállást biztosít oxidáció, víz, oldott savak, lúgok, sók, kén-dioxid és ammónia ellenében. Nagyon széles üzemi hőmérséklet tartományban használható.



### Tulajdonságok:

- ◆ Sűrűség. 20°C: 1,47 g/cm<sup>3</sup>
- ◆ Lobbanáspont: 350°C
- ◆ Fagyáspont: -50°C
- ◆ Törésponti mutató: 1,405
- ◆ Fajhő: 50°C: 0,243 Cal /g K
- ◆ Hőellenállás: 0-50°C:0,88 W/m K,
- ◆ Dielektromos állandó: 100 Hz: 4,7 (±0,1 )
- ◆ Átütési ellenállás: 5 x 10<sup>14</sup> Ohm x cm
- ◆ Veszteség: f=100 Hz: 0,020 (±0,003),
- ◆ Üzemi hőmérséklet tartomány: -50~200°C

### Csomagolás:

Weight	Package	Symbol
7 g (metal tube)	10	AGT-055
25 g (syringe)	2 or 16	AGT-056
100 g (jar)	6 or 36	AGT-057
1000 g (jar)	1	AGT-058
5000 g (pail)	1	AGT-059

