

SYNFLEX A/S  
Lejrvej 3,  
DK-3500 Værtøse  
Tlf +45 44 48 55 00  
Fax +45 44 48 65 11  
www.synflex.dk  
email: info@synflex.dk



**KØLECOMPOUND Type DC 340**

Anvendes bl.a. ved termiske forbindelser mellem komponenter og kølefinner, som f.eks. ved strømtryk, transistorer, dioder og i det hele taget på steder, hvor man ønsker en god varmefledning. Materialet er en silikone komponent, bestående af silikoner og metaloxider, og har derfor en høj varmeledningsevne, ligesom det er formstabil ved høj temperatur.

TEKNISKE DATA:

<i>FARVE:</i>	Hvid.
<i>VÆGTFYLDE:</i>	ca. 2,3 g/cm <sup>3</sup> .
<i>MATERIALEFORDAMPNING</i> <i>- ved 24 h og 200°C:</i>	0,5 - 1,0%.
<i>INDTRÆNGNINGSEVNE</i> <i>iht. ASTM D 217 280</i> <i>- K-værdi:</i>	0,005 - 0,0010
<i>MODSTAND</i> <i>iht. ASTM D 257:</i>	1x10 <sup>15</sup> Ohm x cm.
<i>GENNEMSLAGSSPÆNDING</i> <i>iht. ASTM D 149:</i>	15 kV.
<i>TEMPERATUROMRÅDE:</i>	-40°C til +200°C.
<i>DIELEKTRICITETSKONSTANT</i> <i>iht. ASTM D 150:</i>	5,4 (max).
<i>EMBALLAGE:</i>	Éngangsprøjter à 20gr. og 50gr.evt. anden emballage efter nærmere aftale.