



Nonfood Compounds
Program Listed H1
Registration: 149976



Priorsvej 36
DK-8600 Silkeborg
Tlf.: +45 86 82 64 44
e-mail: info@kema.dk
www.kema.dk

Kema SC-4 Siliconefedt

Lys transparent fedt

Beskrivelse: SC-4 Siliconefedt er en fedtligende siliconepasta med særdeles gode dielektriske egenskaber. Produktet har en ensartet konsistens indenfor et bredt temperaturområde -50°C til +200°C. Det er en lys transparent fedt, der er smags og luftfri. Det krakelerer og størkner ikke ved ældning. Vægttab som følge af fordampning er mindre end 2% efter 24 timer ved 200°C.

Klæber til tørre overflader af metal, keramik, gummi, PVC og alle former for elektriske isolationsmaterialer. SC-4 Siliconefedt har stor overflademodstand, selv under meget fugtige forhold, og har fremragende modstandsevne overfor krybe strøm og korona.

SC-4 Siliconefedt har en særlig evne til at indkapsle støv, snavs og lignende, således at overfladen altid er vandafvisende. Produktet er derfor velegnet til udendørs brug på f.eks. højspændingsisolatorer. SC-4 Siliconefedt er kemisk inaktiv og velegnet til at beskytte og bevare fleksibiliteten hos natur- og syntetisk gummi, PVC m.m. Tætningslister af gummi kan således ikke oxidere eller fryse fast.

Beskytter metaloverflader mod korrosion og har et utallige anvendelsesmuligheder. Anvendes i dag på alt - lige fra de mindste elektroniske enheder til de største isolatorer. SC-4 kan anvendes inden for alle industrier – også fødevarerindustrien, da det er NSF H1 registreret.

Egenskaber:

- -50°C til +200°C
- Smører og tætnet
- Hindrer fugt
- Beskytter mod korrosion
- Transparent

Anvendelse elektronik/teknik/tele: Til kabelafslutning, tætningsmuffer, varmelegemer, isolatorer, klebrætter, klemkasser, stik og tilslutninger, spolekærner, coaxiale forbindelsesled, antenner, gevind og fittings.

Anvendelse transport: Til tændrør, strømfordelerdæksel, højspændingskabler, batterier og batteriklemmer, gummitætningslister, pakninger, slangestudser, el-tilslutninger, frit siddende stik og kontakter.

Tekniske data:

Varenummer	80905	80920	80932
Indhold:	100ml	500g	2kg
Emballage:	Tube	Dåse	spand
Farve:	Hvid		
Penetration, ubearbejdet 24h, 1/10 mm:	205		
Penetration, bearbejdet 1/10 mm:	250		
Dielektrisk konstant 100Hz-10MHz:	2,8		
Olieudskillelse 4/h200:	3%		
Vægttab ved fordampning 24h/200°C:	1,5%		
Gennemslagsspænding:	220 kV/cm		
Tabfaktor:	0,001%		
Vol. varmeudvidelseskoefficient k-1:	7x104		
Specifik modstand ved 25°C ohm/cm:	5x10		
Varmeledningsevne, Wm-1 k-1:	0,146		
NATO:	S 736		
MIL. SPEC:	S-8660 C		
NSF H1 registrering:	149976		
Temperaturområde:	Fra -50°C til 200°C		

Information: Yderligere teknisk information og SDS kan hentes på www.kema.dk eller rekvireres hos vores kundeservice på tlf.: 86 82 64 44

Informationerne på dette datablad er baseret på vore erfaringer og rapporter fra vore kunder. Der er mange faktorer udenfor vor kontrol og viden, der kan påvirke på brugen af produkterne og disses præstationer, hvorfor vi ikke kan yde nogen garanti direkte eller indirekte.

TDS af dato: 10.11.2014

T
E
K
N
I
S
K
D
A
T
A
B
L
A
D