

LOCTITE GC 10

LOCTITE®pastanpaino

IDH2064242

LOCTITE GC 10 SAC305T4 885V 2U 850G



- Huoneenlämmössä säilytys
- Täydellinen juotostulos
- Tehostaa tuotantoa sekä logistiikkaa
- Nopea saatavuus



TUOTEKUVAUS

LOCTITE GC 10 on halogeeniton, puhdistusvapaa, matala voidinen, lyijytön juotospasta, joka on erityisesti suunniteltu tarjoamaan pitkäaikaista stabiiliisuutta laajassa lämpötilaskaalassa.

Uudella koostumuksella luotu pasta, jossa on aiempia pastoja paremmat saannot loppukäyttäjällä sekä tuotannossa käytettävyyden selkeästi pidempi.

GC10 pastassa on erinomainen juottuvuus niin ilma- kuin typpiprosesseissäkin monenlaisissa haastavissa pinnoitteissa ja komponenttimetallisaatioissa, mukaan lukien hopea-, OSP-kupari-, nikkeli/kulta sekä kupari/nikkeli/sinkkipinnoitteet.

Se tukee erinomaisesti juotosta teollisuuden HiP- ja NWO-haasteiden ratkaisemiseksi.

Uusi fluxseos suojaa juotosliitosta kauemmin, parantaa liitosta ja optimoi pädin täytön täydelliseksi mahdollistaen erittäin kiiltävät juotokset.

LOCTITE GC 10 sopii käytettäväksi teollisuuden standardi SAC seosten kanssa.

HYÖDYT:

- Halogeeniton flux: läpäisee IC-standardin IPC-TM-650 EN14582
- Halogeeniton flux luokitus: ROL0:sta ANSI/J-STD-004 Rev. B:hen
- Printtaaminen: soveltuu 0.3 pitchisille komponenteille, jopa 72-tunnin käyttöikä stensiilillä, jopa 24 tuntia odotusaika stensiilillä, soveltuu nopeaan tulostukseen jopa 125 mms-1
- Reflow: parannettu liotusprosessi-ikkuna 150-200°C (lämpötila ja aika), parannettu prosessi-ikkuna liitoksessa ja kostumisessa, minimaalinen kuumakalvo 182°C:ssa, täydellinen liitos ja kostuminen pienille komponenteille, mukaan lukien 01005, erittäin kiiltävät juotokset, kirkas, väritön jäännös, kestää jopa 4 x uunituksen
- Säilyvyys huoneenlämmössä 1 vuosi
- Vähentää romutuskustannuksia
- Vähentää logistiikkakuluja