OEM Finland Oy | Puh: 0207 499 499 | info@oem.fi | www.oem.fi
PL 9, 20101 TURKU

LOCTITE ECCOBOND E 1216M

1636425

E-1216M 30CC
1636425



- Täyttää NASA:n outgassing-vaatimukset
- Erinomainen tarttuvuus ja lujuus
- Nopeasti kovettuva
- Nopea ja void-vapaa underfillmateriaali

TUOTEKUVAUS

LOCTITE® ECCOBOND E 1216M on musta, epoksipohjainen underfillmateriaali, joka soveltuu suuren volyymin kokoonpanoprosesseihin, joissa vaaditaan nopeaa virtaavuutta. Se kovettuu täysin yhden reflow-juotosprosessin aikana, mutta on silti riittävän stabiili kuljetettavaksi ja käytettäväksi suurikokoisissa patruunoissa (30 / 55cc). Tuote on erityisesti formuloitu ilman anhydrideityyppisiä kovetteita.

Kapillaarivirtauksella toimiva epoksinen alustäyttöaine suurivolyymiseen tuotantoon. Tuote täyttää NASA:n outgassing-vaatimukset.

TEKNISET TIEDOT

Kovettumisaika	Snap Cure 3min @165C / Fast Cure 4min @150C / Low Temperature Cure10min @130C
Kovetusmenetelmä	Korotettu lämpötila
Kovuus	86 ShD
Lämmönjohtavuus	0,42 W/mk
Pakkaus	30cc / 50cc
Sovellus	Underfill, CSP, BGA, Flip Chip BGA
Säilyvyys	12 kuukausi
Varastointi	-15....-25C
Viskositeetti	4000cP
Väri	Musta