

Kaneka Aerospace rileva compositi Henkel

Passano al gruppo giapponese prepregs, film adesivi e resine per infusione a base di benzossazina per applicazioni aerospaziali.

31 gennaio 2018 06:25

Kaneka Aerospace, società statunitense del gruppo giapponese Kaneka, ha acquisito da Henkel le attività nei materiali compositi a base di resina termindurente benzossazina commercializzate con il marchio Loctite.



L'accordo comprende diritti commerciali, tecnologie e brevetti relativi a prepregs, film adesivi e resine per infusione qualificati in ambito aerospaziale.

Le resine a base di benzossazina sono utilizzate per produrre strutture leggere e al tempo stesso resistenti utilizzate dall'industria aerospaziale, in particolare quando sono richieste prestazioni elevate.

Tra le caratteristiche di questi materiali, si segnalano stabilità a temperatura ambiente, bassa infiammabilità e ridotta deformazione dopo la vulcanizzazione, che riduce gli stress interni nei componenti. Una particolarità di questi polimeri è la possibilità di stampaggio con tecnologia di trasferimento di resine sotto vuoto (VAR), dove garantiscono un'ampia finestra di lavorazione.

Con sede a Benicia, in California, Kaneka Aerospace, controllata da Kaneka Americas Holding, è nata nel settembre dell'anno scorso dall'acquisizione di Applied Poleramic, azienda specializzata nella formulazione di resine per materiali compositi, operazione che le ha consentito di entrare nel settore aerospaziale.

© Polimerica - Riproduzione riservata