

Przełom w klejeniu błyskawicznym

data aktualizacji: 2010.05.17

Loctite 3090 firmy Henkel to nowy, dwuskładnikowy klej cyjanoakrylowy, który znacznie zwiększa zakres zastosowań klejów błyskawicznych.

Oprócz tradycyjnych korzyści - uzyskiwania początkowej spoiny w ciągu kilku sekund, przejrzystego szwu, wysokiej wytrzymałości i łatwego dozowania - właściwości tego nowego produktu sprawiają, że cały naddatek kleju znajdujący się poza złączem utwardza się w ciągu dwóch do czterech minut, dzięki czemu nie ma konieczności zastosowania aktywatora po montażu.

Poza tym klej posiada doskonałe właściwości wypełniania większych szczelin. Nowy klej łączy dopasowane elementy w ciągu 20 sekund, a nawet w przypadku aplikacji ze szczeliną wynoszącą 3 mm - ich sklejenie zajmuje mniej niż 90 sekund.

Loctite 3090, który nadaje się do stosowania na wielu różnych substratach, takich jak tworzywa sztuczne, guma, drewno, kamień, skóra, tkaniny czy też metal, posiada wytrzymałość na ścinanie wynoszącą 20N/mm kw. Aplikacja kleju jest bardzo prosta - z opakowania podwójna strzykawka zapewniającego nie tylko czystą aplikację, ale także nałożenie obu składników we właściwych proporcjach. Ponadto klej posiada konsystencję żelu, co sprawia, że można go stosować do aplikacji pionowych i pułapowych. Do opakowania dołączonych jest 7 dysz mieszających.

Nowy dwuskładnikowy klej cyjanoakrylowy posiada szeroki zakres temperatur pracy - od minus 20°C do plus 80°C!

Źródło: