
Warmhärtendes 1K-PU-System für den Elektroverguss

Die Wevo-Chemie GmbH in Ostfildern hat das warmhärtende Einkomponenten-Polyurethansystem Wevopur EK PU 01 für die immer kürzer werdenden Takt- und Durchlaufzeiten im Elektroverguss auf den Markt gebracht.

Die in das Elektrogießharz bereits eindispersierte, mikroverkapselte Härterkomponente reagiert bei 100 °C mit der Polyolkomponente volumenabhängig nach ca. 10 min im Bauteil zu einem ausgehärteten, versandfertigen Polyurethanformstoff. Der ausgehärtete Polyurethanformstoff bietet sehr gute elektrische Eigenschaften, eine hohe thermische Beständigkeit von –60 °C bis 120 °C und weist eine hohe Rissbeständigkeit auf. Nach Angaben des Unternehmens ist das System bei der Verarbeitung feuchteunempfindlich und wird mit einer einfachen Einkomponenten-Dosieranlage verarbeitet. Mischungsfehler werden so vermieden.

Adresse:

<http://www.gupta-verlag.com/allgemein/nachrichten/technik/12303/warmhaertendes-1k-pu-system-fuer-den-elektroverguss>