

Harzprüfgerät

Sondergerät

Code: P.601

Verwendung

Zur Bestimmung des „Anbackungsvermögens“ von Harz.



Gerätebeschreibung

Der Resin Tester wurde in enger Zusammenarbeit mit dem Kunden entwickelt. Dieses Spezialgerät prüft Harze auf ihr "Anbackverhalten" und findet seine Hauptanwendung in der Farbenindustrie. Das Harz wird in den Thermoöpfen auf 60°C erhitzt und durch einen pneumatischen Stempel unter Druck gesetzt. Nach einer bestimmten Zeit (Stunden, Tage, Wochen) wird der Test durchgeführt und das Harz kann daraufhin überprüft werden, wie sehr es "zusammengebacken" ist, und es können weitere Analysen durchgeführt werden. Die Heizelemente können voreingestellt werden, um verschiedene Zeiten zu simulieren. Das Gerät ist mit einem Touch-Display und einer Analysesoftware ausgestattet. Es gibt fünf Harztöpfe, die zur leichteren Probenbefüllung nach vorne gezogen werden können, und die Stempelhöhe wird manuell mit Hilfe von Linealen eingestellt.

Anschlüsse

- Spannung: 230 V, 50 Hz AC
(andere Spannungen auf Anfrage möglich)
- Druckluft: 6 – 8 bar