

Tester żywicy

Rozwiązanie indywidualne

Kod: P.601

Zastosowanie

Określenie zdolności do "zbrylania" żywicy.



Opis urządzenia

Tester Żywic został opracowany w ścisłej współpracy z klientem. To specjalne urządzenie służy do testowania żywic pod kątem ich zdolności do "zbrylania" i znajduje swoje główne zastosowanie w przemyśle farbiarskim. Żywica jest podgrzewana do 60°C w naczyniach termicznych i poddawana ciśnieniu przez stempel pneumatyczny. Po określonym czasie (godziny, dni, tygodnie) test jest zakończony i można sprawdzić jak bardzo żywica się "zbryliła" i przeprowadzić dalsze analizy. Elementy grzejne mogą być wstępnie ustawione, aby symulować różne czasy. Urządzenie wyposażone jest w wyświetlacz dotykowy oraz oprogramowanie do analiz. W urządzeniu znajduje się pięć pojemników na żywicę, które można wysunąć do przodu w celu łatwiejszego napełniania próbek, a wysokość stempla jest regulowana ręcznie za pomocą linijki.

Połączenia

- Elektryczne: 230 V, 50 Hz AC
(inne napięcia możliwe na zamówienie)
- Powietrzne: 6 – 8 bar