



SLK-200-Spin Finish

Análisis de Spin Finish por Resonancia Magnética

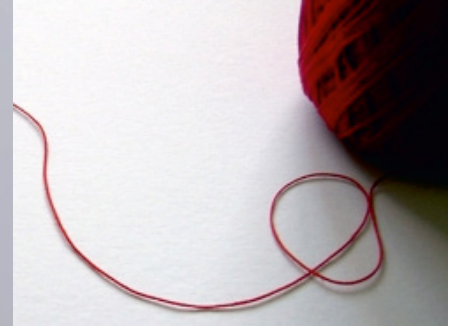
Determinación simultánea de OPU (Oil Pick-Up) y Humedad en Fibras Artificiales.

La técnica de RMN puede determinar con alta precisión el contenido de Spin Finish y Humedad durante la fabricación de fibras artificiales.



Ventajas de la técnica de resonancia magnética

- **Pruebas no destructivas. No requiere tratamiento previo.**
- Ecológica: no usa solventes ni productos químicos.
- No requiere un operador capacitado.
- Precisa: la precisión es +/- 0,2 % y las mediciones se repiten tantas veces como se desee.



Métodos Con Pesado y Sin Pesado

El SLK-200 se puede configurar para ambos métodos.

El **método Con Pesado** logra una mayor precisión y repetibilidad para la medición de pequeñas cantidades de muestras. Este método es ideal para los clientes que buscan la mejor calidad de análisis.

El **método Sin Pesado** se enfoca en la cantidad. El tiempo se reduce considerablemente, ya que se evita la preparación y el pesaje de muestras en el proceso. Si lo que se busca es un método para procesar grandes cantidades de muestras diariamente, este es el adecuado.



La curva de calibración para la determinación del contenido de aceite Spin Finish de fibras se realiza mediante el método Sin Pesar.

